

Obra
CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE
DEMERVAL LOBÃO E ARQUIVO CENTRAL TJPI

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	822.717,35	7,04 %
2	INFRAESTRUTURA	3.080.898,04	26,36 %
3	ESTRUTURA PARA CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO / MURO / VESTIÁRIOS/ BICICLETÁRIO	626.713,97	5,36 %
4	PAREDES E PAINÉIS	889.870,84	7,61 %
5	ESQUADRIAS	391.513,16	3,35 %
6	COBERTURA	1.039.627,72	8,90 %
7	REVESTIMENTO	463.995,55	3,97 %
8	PAVIMENTAÇÃO	1.051.646,44	9,00 %
9	PINTURA	254.896,02	2,18 %
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	296.835,45	2,54 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	604.396,80	5,17 %
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	136.301,79	1,17 %
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	68.716,61	0,59 %
14	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	317.158,18	2,71 %
15	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV	307.167,55	2,63 %
16	INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	38.687,82	0,33 %
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	119.265,74	1,02 %
18	INSTALAÇÕES DE RECEPÇÃO DE ANTENA DE TV	13.392,00	0,11 %
19	SISTEMA FOTOVOLTAICO	458.131,84	3,92 %
20	DIVERSOS	704.583,16	6,03 %
		Total Geral	11.686.516,03

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
 Padrão - 28,82%
 Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,58%
 Mensalista: 47,20%

Bancos:
 SINAPI - 08/2023 - Piauí
 SICRO3 - 04/2023 - Piauí
 ORSE - 08/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				822.717,35	7,04%	
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					563.213,81	4,82%
1.1.1	4	Próprio	ART DE EXECUÇÃO - CREA PI	UN	2,00	233,94	301,36	602,72	0,01%
1.1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	16.972,12	21.846,55	262.158,60	2,24%
1.1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.320,00	19,92	25,40	109.728,00	0,94%
1.1.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	2.972,30	3.810,66	45.727,92	0,39%
1.1.5	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	7.013,00	9.004,40	108.052,80	0,92%
1.1.6	289	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANCA NO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	9.572,53	12.314,59	36.943,77	0,32%
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					75.505,19	0,65%
1.2.1	1619004	SICRO3	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM CARREGADEIRA DE PNEUS	m³	1.995,12	5,44	6,32	12.609,15	0,11%
1.2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.088,09	6,79	8,31	17.352,02	0,15%
1.2.3	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41.761,82	0,87	1,06	44.267,52	0,38%
1.2.4	2491	ORSE	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	m²	3.450,00	0,32	0,37	1.276,50	0,01%
1.3			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					183.998,35	1,57%
1.3.1	269	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	272,34	350,16	1.008,46	0,01%
1.3.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	660,00	63,27	81,34	53.684,40	0,46%
1.3.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	412,00	35,96	46,05	18.972,60	0,16%
1.3.4	13311	ORSE	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, EXCETO MONTAGEM, DESMONTAGEM E TELA	m²xmês	2.520,00	18,53	21,54	54.280,80	0,46%
1.3.5	2454	ORSE	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PxD	23.760,00	0,38	0,44	10.454,40	0,09%
1.3.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	12,00	717,11	920,95	11.051,40	0,09%
1.3.7	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12,00	812,70	1.044,27	12.531,24	0,11%
1.3.8	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	18,00	440,46	565,30	10.175,40	0,09%
1.3.9	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	15,00	614,22	789,31	11.839,65	0,10%
2			INFRAESTRUTURA					3.080.898,04	26,36%
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					701.501,78	6,00%
2.1.1			PREPARO DO TERRENO					348.973,42	2,99%
2.1.1.1	505	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLANAGEM	UND	1,00	6.383,50	8.223,22	8.223,22	0,07%
2.1.1.2	5914637	SICRO3	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	9.840,00	0,53	0,61	6.002,40	0,05%
2.1.1.3	9899	ORSE	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL JAZIDA	m³	4.941,16	10,37	12,23	60.430,38	0,52%
2.1.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	148.234,80	1,32	1,64	243.105,07	2,08%
2.1.1.5	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	3.952,93	6,43	7,80	30.832,85	0,26%
2.1.1.6	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	3.450,00	0,10	0,11	379,50	0,00%
2.1.2			MOVIMENTO DE TERRA EDIFICAÇÃO					352.528,36	3,02%
2.1.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	469,62	61,75	78,65	36.935,61	0,32%
2.1.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	68,58	81,09	103,28	7.082,94	0,06%
2.1.2.3	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	242,19	20,34	25,89	6.270,29	0,05%
2.1.2.4	77	ORSE	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	m³	1.140,60	119,96	154,54	176.268,32	1,51%
2.1.2.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	528,00	32,52	41,40	21.859,20	0,19%
2.1.2.6	833	Próprio	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO D=150CM	M	50,00	1.340,72	1.716,99	85.849,50	0,73%
2.1.2.7	102742	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	10.650,97	13.673,53	13.673,53	0,12%
2.1.2.8	2003676	SICRO3	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 18 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,00	3.585,36	4.588,97	4.588,97	0,04%
2.2			FUNDAÇÕES					732.018,08	6,26%
2.2.1	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	299,00	515,91	661,17	197.689,83	1,69%
2.2.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,10	12,59	16,16	357,13	0,00%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,70	11,84	15,20	481,84	0,00%
2.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.792,20	10,61	13,64	24.445,60	0,21%
2.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	375,20	13,36	17,13	6.427,17	0,06%
2.2.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	36,00	94,04	120,29	4.330,44	0,04%
2.2.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	490,70	46,11	59,05	28.975,83	0,25%
2.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	36,00	43,84	56,35	2.028,60	0,02%
2.2.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	299,00	185,48	236,14	70.605,86	0,60%
2.2.10	830	Próprio	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA.	m³	205,00	1.108,44	1.421,04	291.313,20	2,49%
2.2.11	73879/008	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	252,00	152,79	190,12	47.910,24	0,41%
2.2.12	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	m³	55,90	802,60	1.027,77	57.452,34	0,49%
2.3			SUPERESTRUTURA					1.066.855,30	9,13%
2.3.1	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	92,98	515,91	661,17	61.475,58	0,53%
2.3.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,90	12,82	16,45	1.594,00	0,01%
2.3.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.446,20	11,95	15,35	37.549,17	0,32%
2.3.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.441,30	10,62	13,65	33.323,74	0,29%
2.3.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	593,90	8,91	11,44	6.794,21	0,06%
2.3.6	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.196,00	8,38	10,77	12.880,92	0,11%
2.3.7	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.485,70	9,31	11,97	17.783,82	0,15%
2.3.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.066,90	13,70	17,57	36.315,43	0,31%
2.3.9	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.212,00	69,26	85,05	103.080,60	0,88%
2.3.10	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	611,60	40,93	51,12	31.264,99	0,27%
2.3.11	101986	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	m²	30,00	139,47	179,38	5.381,40	0,05%
2.3.12	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	171,70	126,10	162,22	27.853,17	0,24%
2.3.13	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.244,60	12,07	15,50	19.291,30	0,17%
2.3.14	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.056,90	11,32	14,54	15.367,32	0,13%
2.3.15	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	268,50	10,07	12,95	3.477,07	0,03%
2.3.16	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	259,00	8,42	10,82	2.802,38	0,02%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.17	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,70	8,12	10,44	1.771,66	0,02%
2.3.18	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,00	12,77	16,37	1.587,89	0,01%
2.3.19	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	92,98	185,48	236,14	21.956,29	0,19%
2.3.20	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	656,50	82,31	105,74	69.418,31	0,59%
2.3.21	831	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA COBERTURA, ENCHIMENTO EM EPS 12/50/50, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5).	m²	155,59	141,06	181,44	28.230,24	0,24%
2.3.22	832	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS 12/50/50, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5).	m²	108,08	147,07	189,18	20.446,57	0,18%
2.3.23	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	89,60	495,92	638,45	57.205,12	0,49%
2.3.24	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	859,10	10,55	13,55	11.640,80	0,10%
2.3.25	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.658,20	10,14	13,04	21.622,92	0,19%
2.3.26	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	830,00	9,18	11,81	9.802,30	0,08%
2.3.27	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	441,90	7,77	10,00	4.419,00	0,04%
2.3.28	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	657,20	10,83	13,90	9.135,08	0,08%
2.3.29	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	95,80	23,69	30,37	2.909,44	0,02%
2.3.30	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	143,40	41,27	52,96	7.594,46	0,07%
2.3.31	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,20	31,57	40,50	534,60	0,00%
2.3.32	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	133,40	38,24	49,07	6.545,93	0,06%
2.3.33	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19.989,34	14,79	18,80	375.799,59	3,22%
2.4			ESTRUTURAS PRÉ MOLDADAS					580.522,88	4,97%
2.4.1			FUNDAÇÃO					286.464,87	2,45%
2.4.1.1	830	Próprio	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA.	m³	156,90	1.108,44	1.421,04	222.961,17	1,91%
2.4.1.2	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	m³	38,48	802,60	1.027,77	39.548,58	0,34%
2.4.1.3	73879/008	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	126,00	152,79	190,12	23.955,12	0,21%
2.4.2			SUPERESTRUTURA					294.058,01	2,52%
2.4.2.1	828	Próprio	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VIGA SEÇÃO 25X45MM, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	m³	53,10	1.830,50	2.349,58	124.762,69	1,07%
2.4.2.2	829	Próprio	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, PILAR SEÇÃO 35X35MM, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	m³	51,10	2.579,08	3.313,02	169.295,32	1,45%
3			ESTRUTURA PARA CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO / MURO / VESTIÁRIOS/ BICICLETÁRIO					626.713,97	5,36%
3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	118,14	81,09	103,28	12.201,49	0,10%
3.2	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	236,27	20,34	25,89	6.117,03	0,05%
3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	236,27	28,13	36,01	8.508,08	0,07%
3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	279,60	500,94	642,19	179.556,32	1,54%
3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	279,60	185,48	236,14	66.024,74	0,57%
3.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	376,20	12,77	16,37	6.158,39	0,05%
3.7	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.111,80	12,07	15,50	32.732,90	0,28%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.8	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	218,20	10,07	12,95	2.825,69	0,02%
3.9	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.604,50	8,42	10,82	39.000,69	0,33%
3.10	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	1.034,20	29,69	37,54	38.823,86	0,33%
3.11	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	199,50	94,04	120,29	23.997,85	0,21%
3.12	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	810,00	11,84	15,20	12.312,00	0,11%
3.13	830	Próprio	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA.	m³	59,36	1.108,44	1.421,04	84.352,93	0,72%
3.14	73879/008	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	6,00	152,79	190,12	1.140,72	0,01%
3.15	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	m³	11,87	802,60	1.027,77	12.199,62	0,10%
3.16	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	355,90	69,26	85,05	30.269,29	0,26%
3.17	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	291,70	40,93	51,12	14.911,70	0,13%
3.18	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	691,60	13,70	17,57	12.151,41	0,10%
3.19	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	808,20	11,95	15,35	12.405,87	0,11%
3.20	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.019,10	10,62	13,65	13.910,71	0,12%
3.21	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	575,50	8,91	11,44	6.583,72	0,06%
3.22	831	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA COBERTURA, ENCHIMENTO EM EPS 12/50/50, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5).	m²	58,03	141,06	181,44	10.528,96	0,09%
4			PAREDES E PAINÉIS					889.870,84	7,61%
4.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2.841,55	68,48	87,44	248.465,13	2,13%
4.2	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	410,31	122,22	156,69	64.291,47	0,55%
4.3	821	Próprio	PAREDE COM PLACAS RF DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, PARA USO INTERNO COM ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS	m²	64,89	125,91	161,53	10.481,68	0,09%
4.4	839	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	m²	133,98	318,65	410,50	54.998,79	0,47%
4.5	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	117,00	108,07	138,40	16.192,80	0,14%
4.6	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	702,15	18,35	23,43	16.451,37	0,14%
4.7	824	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA DO PRÉDIO DO ARQUIVO, COM 769M² COM PAINEL WALL PIR AP 50MM STUCO/LISO RAL9003/9003 0,43X0,43MM	M²	1,00	208.258,22	268.278,23	268.278,23	2,30%
4.8	838	Próprio	PILAR METÁLICO "U" ENRIJECIDO EM AÇO ESTRUTURAL, 200 X 75 X 25MM, E = 3,75 MM, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	13.762,99	11,98	15,31	210.711,37	1,80%
5			ESQUADRIAS					391.513,16	3,35%
5.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					69.493,19	0,59%
5.1.1	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	669,19	861,86	43.093,00	0,37%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
 Padrão - 28,82%
 Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,58%
 Mensalista: 47,20%

Bancos:
 SINAPI - 08/2023 - Piauí
 SICRO3 - 04/2023 - Piauí
 ORSE - 08/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	116,59	149,93	5.397,48	0,05%
5.1.3	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	116,59	149,93	2.099,02	0,02%
5.1.4	100703	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	6,00	23,64	30,33	181,98	0,00%
5.1.5	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	257,19	331,10	4.635,40	0,04%
5.1.6	277	Próprio	PLACA DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (D=40X80CM, INOX430)	m²	8,96	503,17	647,56	5.802,13	0,05%
5.1.7	957	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO,DUAS FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 160X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS, FECHADURA E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.278,43	1.645,39	3.290,78	0,03%
5.1.8	958	Próprio	PORTA DE CORRER, MDF, 0,90 X 2.10 M	UN	2,00	1.938,86	2.496,70	4.993,40	0,04%
5.2			ESQUADRIAS METÁLICAS					137.210,78	1,17%
5.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,95	503,38	647,87	1.263,34	0,01%
5.2.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	54,09	261,51	336,69	18.211,56	0,16%
5.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,00	300,03	386,17	4.247,87	0,04%
5.2.4	94580	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,83	410,06	527,81	3.077,13	0,03%
5.2.5	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,11	536,15	690,42	10.432,24	0,09%
5.2.6	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	34,68	593,28	764,09	26.498,64	0,23%
5.2.7	11201	ORSE	GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" E TELA GALVANIZADA MALHA 2"	m²	136,91	216,35	278,63	38.147,23	0,33%
5.2.8	282	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CELAS, EM AÇO MECÂNICO, COM BARRAS VERTICAIS 7/8", A CADA 12CM, BARRAS HORIZONTAIS DUPLAS DE 1" X 1/4" A CADA 55CM, SOLDADAS	M²	14,67	708,72	909,47	13.341,92	0,11%
5.2.9	1876	ORSE	TRANCA DE CELA - GRADE TIPO II	un	2,00	1.488,26	1.917,16	3.834,32	0,03%
5.2.10	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	27,96	389,68	501,98	14.035,36	0,12%
5.2.11	283	Próprio	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER – FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00	1.252,19	1.457,04	2.914,08	0,02%
5.2.12	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	938,21	1.207,09	1.207,09	0,01%
5.3			VIDROS					184.809,19	1,58%
5.3.1	959	Próprio	PORTA DE VIDRO LAMINADO 2 FOLHAS (1,60X2,10)M E=8MM	CJ	5,00	4.404,88	5.668,14	28.340,70	0,24%
5.3.2	960	Próprio	ESQUADRIA FIXA COM ABERTURA TIPO MAXIMAR - VIDRO 8 MM COM VIDRO LAMINADO DE DUAS FOLHAS DE 4 MM	m²	77,04	1.266,64	1.625,39	125.220,04	1,07%
5.3.3	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	4,16	346,89	446,18	1.856,10	0,02%
5.3.4	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	87,98	259,54	334,08	29.392,35	0,25%
6			COBERTURA					1.039.627,72	8,90%
6.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.593,15	44,62	57,42	91.478,67	0,78%
6.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.430,92	171,39	220,72	315.832,66	2,70%
6.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	66,23	58,46	75,23	4.982,48	0,04%
6.4	9077	ORSE	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	m	103,62	119,55	154,00	15.957,48	0,14%
6.5	9748	ORSE	CALHA DE DRENAGEM EM ALVENARIA/CONCRETO, CHAPISCADA E REBOCADA, SEM IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	m²	263,16	321,75	413,69	108.866,66	0,93%
6.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,12	70,11	90,17	3.347,11	0,03%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.7	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	435,32	43,53	56,06	24.404,03	0,21%
6.8	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	386,45	203,94	262,34	101.381,29	0,87%
6.9	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	m²	618,32	62,52	79,91	49.409,95	0,42%
6.10	5057	ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	108,00	398,13	512,86	55.388,88	0,47%
6.11	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	9.836,78	17,03	21,38	210.310,35	1,80%
6.12	837	Próprio	COBERTURA COM TELHA TRANSLÚCIDA INCLUSIVE FIXAÇÃO	m²	96,00	471,26	606,96	58.268,16	0,50%
7			REVESTIMENTO					463.995,55	3,97%
7.1			REVESTIMENTO INTERNO					238.214,97	2,04%
7.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3.929,23	3,24	4,13	16.227,71	0,14%
7.1.2	3312	ORSE	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISASA 08/2015	m²	122,33	8,98	11,55	1.412,91	0,01%
7.1.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.183,82	26,55	33,95	108.090,68	0,92%
7.1.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	122,33	23,77	30,36	3.713,93	0,03%
7.1.5	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	556,54	25,70	32,86	18.287,90	0,16%
7.1.6	9604	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	556,54	61,81	79,60	44.300,58	0,38%
7.1.7	8854	ORSE	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM CHAPA EM FÓRMICA	m²	153,39	111,82	144,04	22.094,29	0,19%
7.1.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	723,59	24,36	31,22	22.590,47	0,19%
7.1.9	10565	ORSE	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	24,18	48,05	61,89	1.496,50	0,01%
7.2			REVESTIMENTO EXTERNO					225.780,58	1,93%
7.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2.148,42	5,46	6,97	14.974,48	0,13%
7.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	2.114,51	37,24	47,59	100.629,53	0,86%
7.2.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	723,59	47,22	60,57	43.827,84	0,38%
7.2.4	11489	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	m²	175,28	293,85	378,53	66.348,73	0,57%
8			PAVIMENTAÇÃO					1.051.646,44	9,00%
8.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					732.200,84	6,27%
8.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1.141,87	33,24	42,57	48.609,40	0,42%
8.1.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	1.141,87	16,39	20,99	23.967,85	0,21%
8.1.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	878,58	146,37	188,39	165.515,68	1,42%
8.1.4	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	54,87	173,83	223,87	12.283,74	0,11%
8.1.5	101743	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	m²	154,82	163,13	210,14	32.533,87	0,28%
8.1.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	99,95	24,36	31,22	3.120,43	0,03%
8.1.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	57,25	106,45	136,94	7.839,81	0,07%
8.1.8	485	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	M	588,85	74,12	95,44	56.199,84	0,48%
8.1.9	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	1.111,15	106,14	136,62	151.805,31	1,30%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.10	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1.171,47	79,71	102,15	119.665,66	1,02%
8.1.11	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	1.111,15	44,22	56,93	63.257,76	0,54%
8.1.12	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	32,80	429,33	552,56	18.123,96	0,16%
8.1.13	11903	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M) - REV 01_01/2022	m	134,67	127,50	164,25	22.119,54	0,19%
8.1.14	11902	ORSE	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M) - REV 01_01/2022	m	47,36	117,32	151,14	7.157,99	0,06%
8.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					319.445,60	2,73%
8.2.1	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	634,24	62,87	80,81	51.252,93	0,44%
8.2.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	800,78	53,83	69,21	55.421,98	0,47%
8.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	377,65	31,95	40,97	15.472,32	0,13%
8.2.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	213,00	151,29	194,74	41.479,62	0,35%
8.2.5	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	138,73	44,39	56,80	7.879,86	0,07%
8.2.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	212,26	528,61	680,21	144.381,37	1,24%
8.2.7	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	un	9,00	307,86	395,28	3.557,52	0,03%
9			PINTURA					254.896,02	2,18%
9.1			PINTURA INTERNA					188.943,74	1,62%
9.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.296,32	2,55	3,25	10.713,04	0,09%
9.1.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.253,02	3,13	3,98	8.967,01	0,08%
9.1.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.183,82	12,43	15,84	50.431,70	0,43%
9.1.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.253,02	21,05	26,79	60.358,40	0,52%
9.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.296,32	7,66	9,79	32.270,97	0,28%
9.1.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.253,02	9,11	11,63	26.202,62	0,22%
9.2			PINTURA EXTERNA					65.952,28	0,56%
9.2.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	2.274,42	2,02	2,58	5.868,00	0,05%
9.2.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.425,55	12,43	15,84	22.580,71	0,19%
9.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.147,20	7,66	9,79	21.021,08	0,18%
9.2.4	822	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA RÚSTICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, UMA DEMÃO.	m²	905,00	12,93	16,58	15.004,90	0,13%
9.2.5	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	110,00	2,78	3,54	389,40	0,00%
9.2.6	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	28,88	29,59	37,68	1.088,19	0,01%
10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					296.835,45	2,54%
10.1			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO					72.034,82	0,62%
10.1.1			TUBOS					13.484,94	0,12%
10.1.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	96,00	13,73	17,58	1.687,68	0,01%
10.1.1.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	114,00	9,36	12,04	1.372,56	0,01%
10.1.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	330,00	24,64	31,59	10.424,70	0,09%
10.1.2			CONEXÕES					15.672,96	0,13%
10.1.2.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	6,84	8,77	175,40	0,00%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.2.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	11,25	14,43	144,30	0,00%
10.1.2.3	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	70,00	6,67	8,55	598,50	0,01%
10.1.2.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	10,73	13,76	550,40	0,00%
10.1.2.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	20,05	25,75	515,00	0,00%
10.1.2.6	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	13,31	17,11	256,65	0,00%
10.1.2.7	97444	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	99,38	127,70	3.831,00	0,03%
10.1.2.8	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	38,35	49,30	394,40	0,00%
10.1.2.9	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	30,40	39,08	977,00	0,01%
10.1.2.10	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	14,98	19,27	289,05	0,00%
10.1.2.11	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	9,81	12,58	125,80	0,00%
10.1.2.12	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	5,02	6,43	83,59	0,00%
10.1.2.13	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	6,16	7,90	118,50	0,00%
10.1.2.14	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	12,02	15,43	462,90	0,00%
10.1.2.15	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	7,83	10,08	151,20	0,00%
10.1.2.16	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	120,00	8,37	10,70	1.284,00	0,01%
10.1.2.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	80,00	53,64	68,28	5.462,40	0,05%
10.1.2.18	302	Próprio	RALO SECO DO TIPO INDUSTRIAL, EM AÇO INOX , DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	196,52	252,87	252,87	0,00%
10.1.3			CAIXAS DE PASSAGEM					12.620,08	0,11%
10.1.3.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	21,00	421,02	538,30	11.304,30	0,10%
10.1.3.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	128,01	164,67	329,34	0,00%
10.1.3.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28,00	27,45	35,23	986,44	0,01%
10.1.4			TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO					30.256,84	0,26%
10.1.4.1	98069	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.982,46	11.490,24	11.490,24	0,10%
10.1.4.2	101808	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	1,00	402,95	517,72	517,72	0,00%
10.1.4.3	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	4,00	3.551,82	4.562,22	18.248,88	0,16%
10.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					44.888,13	0,38%
10.2.1			TUBOS					22.689,12	0,19%
10.2.1.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	12,86	16,46	691,32	0,01%
10.2.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	264,00	14,81	18,95	5.002,80	0,04%
10.2.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	660,00	20,06	25,75	16.995,00	0,15%
10.2.2			CONEXÕES					22.199,01	0,19%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
 Padrão - 28,82%
 Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,58%
 Mensalista: 47,20%

Bancos:
 SINAPI - 08/2023 - Piauí
 SICRO3 - 04/2023 - Piauí
 ORSE - 08/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.2.1	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	5,02	6,42	77,04	0,00%
10.2.2.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	110,00	6,00	7,67	843,70	0,01%
10.2.2.3	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	65,00	13,03	16,71	1.086,15	0,01%
10.2.2.4	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,62	8,47	42,35	0,00%
10.2.2.5	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	11,87	15,25	305,00	0,00%
10.2.2.6	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	62,00	8,95	11,48	711,76	0,01%
10.2.2.7	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	11,41	15,26	76,30	0,00%
10.2.2.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	65,00	8,29	10,61	689,65	0,01%
10.2.2.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00	13,66	17,55	614,25	0,01%
10.2.2.9	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	380,00	15,35	19,72	7.493,60	0,06%
10.2.2.10	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,76	17,67	70,68	0,00%
10.2.2.11	192	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	7,88	10,11	161,76	0,00%
10.2.2.12	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	4,23	5,41	541,00	0,00%
10.2.2.13	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	7,09	9,11	45,55	0,00%
10.2.2.14	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	30,92	39,77	198,85	0,00%
10.2.2.15	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	27,00	81,72	105,20	2.840,40	0,02%
10.2.2.16	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	144,90	186,53	932,65	0,01%
10.2.2.17	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	77,46	99,71	498,55	0,00%
10.2.2.18	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	34,00	92,42	119,02	4.046,68	0,03%
10.2.2.19	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	60,48	77,87	778,70	0,01%
10.2.2.40	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	112,22	144,39	144,39	0,00%
10.3			LOUÇAS E METAIS					78.580,26	0,67%
10.3.1	8211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN	un	14,00	345,40	401,76	5.624,64	0,05%
10.3.2	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	292,42	376,48	14.682,72	0,13%
10.3.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	257,19	331,10	8.608,60	0,07%
10.3.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	15,63	442,35	514,53	8.042,10	0,07%
10.3.5	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	193,88	249,54	249,54	0,00%
10.3.6	2003	ORSE	BACIA TURCA (CELITE REF 003006), CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR (MONTANA) OU SIMILARES	un	1,00	1.413,46	1.644,13	1.644,13	0,01%
10.3.7	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	401,43	466,94	1.400,82	0,01%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.3.8	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	579,85	746,65	9.706,45	0,08%
10.3.9	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	346,18	402,66	805,32	0,01%
10.3.10	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	448,40	577,31	1.731,93	0,01%
10.3.11	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	97,86	113,82	682,92	0,01%
10.3.12	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	60,41	70,26	1.124,16	0,01%
10.3.13	798	Próprio	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	5,00	262,47	305,30	1.526,50	0,01%
10.3.14	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	59,06	68,69	1.648,56	0,01%
10.3.15	2082	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	un	12,00	54,29	63,14	757,68	0,01%
10.3.16	486	Próprio	CUBA RETANGULAR DE SEMI ENCAIXE EM LOUÇA BRANCA EM BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARA COM ESPAÇO PARA FIXAÇÃO DE TORNEIRA. SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO, CROMADO. TORNEIRA TIPO LINK BICA BAIXA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	824,03	1.061,25	15.918,75	0,14%
10.3.17	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	298,23	383,81	1.535,24	0,01%
10.3.18	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	109,72	141,31	565,24	0,00%
10.3.19	835	Próprio	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PLÁSTICO SLOW CLOSE, DECA, REF. AP 165 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	16,00	112,83	145,31	2.324,96	0,02%
10.4			CISTERNAS					63.310,64	0,54%
10.4.1			CISTERNA DE REÚSO DE ÁGUAS PLUVIAIS					63.310,64	0,54%
10.4.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	104,47	61,75	78,65	8.216,56	0,07%
10.4.1.2	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	46,64	20,34	25,89	1.207,50	0,01%
10.4.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	46,64	28,13	36,01	1.679,50	0,01%
10.4.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,70	500,94	642,19	9.440,19	0,08%
10.4.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,70	185,48	236,14	3.471,25	0,03%
10.4.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	91,72	43,84	56,35	5.168,42	0,04%
10.4.1.7	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2,00	31,30	40,20	80,40	0,00%
10.4.1.8	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	183,43	76,67	98,28	18.027,50	0,15%
10.4.1.9	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	368,00	12,59	16,16	5.946,88	0,05%
10.4.1.10	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	588,00	13,36	17,13	10.072,44	0,09%
10.5			CASA DE BOMBAS					38.021,60	0,33%
10.5.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,40	35,96	46,05	1.676,22	0,01%
10.5.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	2,44	195,11	248,57	606,51	0,01%
10.5.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	2,16	490,24	628,05	1.356,58	0,01%
10.5.4	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,50	2.535,81	3.252,11	8.130,27	0,07%
10.5.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	10,00	27,33	34,99	349,90	0,00%
10.5.6	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	10,00	26,04	33,35	333,50	0,00%
10.5.7	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	42,58	68,48	87,44	3.723,19	0,03%
10.5.8	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	85,16	3,24	4,13	351,71	0,00%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.5.9	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	85,16	26,55	33,95	2.891,18	0,02%
10.5.10	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	139,20	2,55	3,25	452,40	0,00%
10.5.11	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	139,32	11,28	14,45	2.013,17	0,02%
10.5.12	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	9,50	7,18	9,17	87,11	0,00%
10.5.13	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	9,50	32,80	41,87	397,76	0,00%
10.5.14	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1,66	528,61	680,21	1.129,14	0,01%
10.5.15	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	2,00	109,78	141,02	282,04	0,00%
10.5.16	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	388,52	500,13	1.000,26	0,01%
10.5.17	83486	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	2,00	1.533,37	1.783,61	3.567,22	0,03%
10.5.18	7826	ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, MONOFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	un	1,00	2.485,27	3.201,55	3.201,55	0,03%
10.5.19	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	25,08	97,43	125,17	3.139,26	0,03%
10.5.20	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	25,08	103,36	132,88	3.332,63	0,03%
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					604.396,80	5,17%
11.1			QUADROS, DISJUNTORES E DISPOSITIVOS					26.086,38	0,22%
11.1.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,80	13,87	13,87	0,00%
11.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56,00	11,20	14,39	805,84	0,01%
11.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	12,10	15,53	232,95	0,00%
11.1.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,10	15,53	15,53	0,00%
11.1.5	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	71,23	91,63	366,52	0,00%
11.1.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,15	16,88	33,76	0,00%
11.1.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	78,96	101,50	304,50	0,00%
11.1.8	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	85,07	109,30	327,90	0,00%
11.1.9	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	128,46	165,13	825,65	0,01%
11.1.10	8490	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	un	1,00	408,32	526,03	526,03	0,00%
11.1.11	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	356,00	458,00	458,00	0,00%
11.1.12	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	953,34	1.227,45	2.454,90	0,02%
11.1.13	9041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	un	40,00	66,90	86,18	3.447,20	0,03%
11.1.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	495,30	637,73	5.101,84	0,04%
11.1.15	12233	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	3,00	2.298,63	2.961,31	8.883,93	0,08%
11.1.16	816	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA DISJUNTORES DIN 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.170,11	1.506,96	1.506,96	0,01%
11.1.17	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF-5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	un	5,00	121,25	156,20	781,00	0,01%
11.2			CABOS					145.543,14	1,25%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.500,00	3,02	3,87	17.415,00	0,15%
11.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.200,00	4,70	6,03	61.506,00	0,53%
11.2.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	7,00	8,99	3.596,00	0,03%
11.2.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. AF_12/2015	M	700,00	13,32	17,14	11.998,00	0,10%
11.2.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	12,22	15,70	9.420,00	0,08%
11.2.6	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	275,00	18,76	24,15	6.641,25	0,06%
11.2.7	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	130,00	39,15	50,42	6.554,60	0,06%
11.2.8	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	73,20	94,24	18.848,00	0,16%
11.2.9	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	128,06	164,88	8.244,00	0,07%
11.2.10	8006	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	136,00	1,70	2,18	296,48	0,00%
11.2.11	8007	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	137,00	2,02	2,59	354,83	0,00%
11.2.12	7925	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00	2,28	2,93	32,23	0,00%
11.2.13	7926	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	61,00	2,42	3,11	189,71	0,00%
11.2.14	7927	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	2,76	3,55	35,50	0,00%
11.2.15	7922	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	3,72	4,79	71,85	0,00%
11.2.16	7923	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	6,52	8,39	50,34	0,00%
11.2.17	7924	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	9,75	12,56	188,40	0,00%
11.2.18	7931	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 150 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	15,68	20,19	100,95	0,00%
11.3			ELETRODUTOS, CALHAS E ACESSÓRIOS					35.555,17	0,30%
11.3.1	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	6,58	8,42	101,04	0,00%
11.3.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.100,00	7,83	10,02	21.042,00	0,18%
11.3.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	10,75	13,77	1.239,30	0,01%
11.3.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	13,59	17,43	627,48	0,01%
11.3.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	144,00	20,56	26,42	3.804,48	0,03%
11.3.6	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	114,00	35,58	45,75	5.215,50	0,04%
11.3.7	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	54,28	69,82	837,84	0,01%
11.3.8	12472	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA, GALVANIZADA À FOGO, 150 X 150 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	1,00	258,93	333,55	333,55	0,00%
11.3.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	5,20	6,63	1.657,50	0,01%
11.3.10	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	6,27	8,00	120,00	0,00%
11.3.11	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	7,78	9,93	49,65	0,00%
11.3.12	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	11,94	15,26	15,26	0,00%
11.3.13	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	15,00	22,16	28,39	425,85	0,00%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.14	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	33,42	42,86	85,72	0,00%
11.4			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS					17.502,75	0,15%
11.4.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	26,28	33,64	134,56	0,00%
11.4.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	21,68	27,75	1.387,50	0,01%
11.4.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	33,35	42,70	341,60	0,00%
11.4.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	45,02	57,64	576,40	0,00%
11.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	285,00	35,70	45,71	13.027,35	0,11%
11.4.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	22,87	29,28	819,84	0,01%
11.4.7	9545	ORSE	TOMADA 4P + T, BLINDADA, DE SOBREPOR, 16A - 220V	un	5,00	36,64	47,20	236,00	0,00%
11.4.8	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	50,79	65,30	979,50	0,01%
11.5			LUMINÁRIAS					114.909,26	0,98%
11.5.1	980	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS PARA LÂMPADA EM TUBO LED 2 X 20 W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADAS	UND	390,00	136,69	175,64	68.499,60	0,59%
11.5.2	981	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS PARA LÂMPADA TUBO LED 20 W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADAS	UND	15,00	32,93	42,32	634,80	0,01%
11.5.3	982	Próprio	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA 25 W EM ALUMÍNIO ESCOVADO, LINHA DECORATTA, MAGILUZ OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	UND	40,00	97,95	126,00	5.040,00	0,04%
11.5.4	983	Próprio	REFLETOR LED DE PISO 100 W	UND	6,00	99,03	127,43	764,58	0,01%
11.5.5	9629	ORSE	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO, REF. F-5023/M DA PROJETO OU SIMILAR	un	14,00	179,60	231,37	3.239,18	0,03%
11.5.6	716	Próprio	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA LED 150W	und	14,00	2.037,58	2.623,65	36.731,10	0,31%
11.6			CAIXAS DE PASSAGEM					27.860,92	0,24%
11.6.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	450,00	7,65	9,77	4.396,50	0,04%
11.6.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	800,00	12,07	15,44	12.352,00	0,11%
11.6.4	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	196,35	251,07	1.506,42	0,01%
11.6.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	60,00	125,20	160,10	9.606,00	0,08%
11.7			SUBESTACÃO					103.845,94	0,89%
11.7.1	2833	ORSE	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA ESTAI 9,5MM MR	un	2,00	11,03	14,20	28,40	0,00%
11.7.2	2841	ORSE	FORNECIMENTO DE ARAME DE FERRO GALVANIZADO 12 BWG	kg	2,00	17,47	22,50	45,00	0,00%
11.7.3	2844	ORSE	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 38 MM C/ FURO 18 MM	un	16,00	1,53	1,96	31,36	0,00%
11.7.4	963	Próprio	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	UND	4,00	1,92	2,46	9,84	0,00%
11.7.5	961	Próprio	BRAÇO TIPO C 15KV	UND	1,00	193,94	249,31	249,31	0,00%
11.7.6	8082	ORSE	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	kg	13,22	90,34	116,37	1.538,41	0,01%
11.7.7	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	56,56	72,81	3.640,50	0,03%
11.7.8	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	128,06	164,88	32.976,00	0,28%
11.7.9	975	Próprio	CABO DE AÇO GALVANIZADO DN 6MM (1/4")	M	45,00	18,76	24,07	1.083,15	0,01%
11.7.10	974	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 35MM2	M	150,00	21,90	28,12	4.218,00	0,04%
11.7.11	964	Próprio	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	1,00	800,19	1.030,19	1.030,19	0,01%
11.7.12	895	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00	371,64	477,93	2.389,65	0,02%
11.7.13	965	Próprio	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	362,67	465,49	465,49	0,00%
11.7.14	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	un	6,00	5,14	6,62	39,72	0,00%
11.7.15	4152	ORSE	CONECTOR CUNHA 4 X 4/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	un	4,00	36,39	46,87	187,48	0,00%
11.7.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	69,43	89,32	535,92	0,00%
11.7.17	8022	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3" X 3M	un	2,00	342,52	441,24	882,48	0,01%
11.7.18	966	Próprio	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	M	0,90	65,38	84,13	75,71	0,00%
11.7.19	10805	ORSE	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 3" - REV.01	un	6,00	75,03	96,65	579,90	0,01%
11.7.20	2897	ORSE	FORNECIMENTO DE MANILHA 90 GRAUS	un	1,00	10,29	13,25	13,25	0,00%
11.7.21	2885	ORSE	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	un	3,00	39,40	50,75	152,25	0,00%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.7.22	11558	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 350 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	un	1,00	2.012,30	2.592,28	2.592,28	0,02%
11.7.23	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,00	18,52	23,72	142,32	0,00%
11.7.24	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	605,91	704,78	704,78	0,01%
11.7.25	968	Próprio	GRAMPO DE ANCORAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO E CUNHA EM POLIAMIDA E ESTRIBO OU ALÇA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CABO PROTEGIDO DE 50MM² - CLASSE DE TENSÃO	UND	6,00	39,94	51,37	308,22	0,00%
11.7.26	969	Próprio	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 15 KV	UND	6,00	33,15	42,64	255,84	0,00%
11.7.27	967	Próprio	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	3,00	15,81	20,32	60,96	0,00%
11.7.28	10806	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 3"	un	6,00	22,83	29,41	176,46	0,00%
11.7.29	2862	ORSE	FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO RETANGULAR 1900MM	un	3,00	160,42	206,64	619,92	0,01%
11.7.30	2953	ORSE	FORNECIMENTO DE SAPATILHA P/ CABO DE AÇO ATÉ 9,5MM	un	2,00	2,32	2,98	5,96	0,00%
11.7.31	2930	ORSE	FORNECIMENTO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	un	6,00	232,61	299,63	1.797,78	0,02%
11.7.32	2942	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/600 - FORNECIMENTO	un	1,00	1.625,21	2.093,58	2.093,58	0,02%
11.7.33	100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	828,19	1.061,79	1.061,79	0,01%
11.7.34	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	168,22	216,50	433,00	0,00%
11.7.35	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	31.089,14	40.042,30	40.042,30	0,34%
11.7.36	4140	ORSE	CONECTOR ESTRIBO PRESSÃO PARA CABO AL 4/0 CAA, FORNECIMENTO	un	3,00	14,11	18,17	54,51	0,00%
11.7.37	4136	ORSE	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO	un	6,00	13,31	17,14	102,84	0,00%
11.7.38	976	Próprio	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	26,15	33,65	168,25	0,00%
11.7.39	2858	ORSE	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM. 10 KA	un	6,00	307,32	395,88	2.375,28	0,02%
11.7.40	2871	ORSE	FORNECIMENTO DE ELO FUSÍVEL TIPO 5 H, COMP.= 500MM	un	6,00	10,55	13,58	81,48	0,00%
11.7.41	4015	ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	Un	2,00	9,92	12,77	25,54	0,00%
11.7.42	4014	ORSE	FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4" - FORNECIMENTO	Un	2,00	8,54	10,99	21,98	0,00%
11.7.43	979	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 150MM COM PORCA	UND	4,00	12,21	15,71	62,84	0,00%
11.7.44	972	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM	UND	2,00	16,59	21,35	42,70	0,00%
11.7.45	973	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 400MM	UND	2,00	22,53	28,98	57,96	0,00%
11.7.46	977	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM COM PORCA	UND	4,00	15,62	20,10	80,40	0,00%
11.7.47	978	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 450MM COM PORCA	UND	8,00	29,61	38,12	304,96	0,00%
11.8			GERADOR					133.093,24	1,14%
11.8.1	842	Próprio	GRUPO GERADOR 171/215 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	114.419,92	133.093,24	133.093,24	1,14%
12			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					136.301,79	1,17%
12.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00	19,99	25,69	822,08	0,01%
12.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	19,00	181,59	211,22	4.013,18	0,03%
12.3	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	Un	19,00	18,33	23,61	448,59	0,00%
12.4	11853	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	40,00	32,37	41,69	1.667,60	0,01%
12.5	12884	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	un	28,00	18,21	23,45	656,60	0,01%
12.6	993	Próprio	BOTÃO DE PANICO PARA BANHEIRO PNE/PCD	UND	15,00	324,75	377,74	5.666,10	0,05%
12.8	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	1.179,53	1.518,53	10.629,71	0,09%
12.9	11894	ORSE	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.60 X 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	un	1,00	772,26	994,57	994,57	0,01%
12.9	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	320,54	412,86	2.890,02	0,02%
12.10	11824	ORSE	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	un	7,00	165,34	213,00	1.491,00	0,01%
12.11	11829	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	un	7,00	140,39	180,85	1.265,95	0,01%
12.12	836	Próprio	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, 24V (ATÉ 80 SETORES) C/ 2 BATERIAS - VR- 80L- VERIN OU SIMILAR	un	1,00	1.042,46	1.342,90	1.342,90	0,01%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
 Padrão - 28,82%
 Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,58%
 Mensalista: 47,20%

Bancos:
 SINAPI - 08/2023 - Piauí
 SICRO3 - 04/2023 - Piauí
 ORSE - 08/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.13	11172	ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN= 50 M.C.A	un	2,00	6.025,94	7.009,37	14.018,74	0,12%
12.14	12814	ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCENDIO, SENDO DE 2 DE ATÉ 10 CV E 01 BOMBA JÓQUEI 3CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, QUADRO 1,50X1,00X0,30M, BARRAMENTO DE COBRE, (VER DESC COMPLEMENTAR) - FORNECIMENTO	un	1,00	6.922,34	8.917,34	8.917,34	0,08%
12.15	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	145,49	186,91	1.308,37	0,01%
12.16	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	74,65	95,90	671,30	0,01%
12.17	92897	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	171,97	221,27	1.548,89	0,01%
12.18	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	26,00	91,97	118,27	3.075,02	0,03%
12.19	92380	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	79,78	102,52	4.100,80	0,04%
12.20	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	294,00	107,92	138,93	40.845,42	0,35%
12.20	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	109,87	141,15	4.940,25	0,04%
12.21	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	227,92	293,51	587,02	0,01%
12.22	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	52,88	67,89	475,23	0,00%
12.23	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	309,34	398,31	796,62	0,01%
12.24	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	577,49	743,74	2.231,22	0,02%
12.25	1510	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	un	7,00	311,58	401,37	2.809,59	0,02%
12.25	8940	ORSE	VÁLVULA DE FLUXO CONTÍNUO GALVANIZADA (P/ INCENDIO)	un	1,00	206,00	265,36	265,36	0,00%
12.26	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	88,85	114,18	228,36	0,00%
12.27	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	276,00	21,82	27,96	7.716,96	0,07%
12.28	72300	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	20,16	25,83	1.291,50	0,01%
12.29	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	22,49	28,81	864,30	0,01%
12.30	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	42,00	53,80	215,20	0,00%
12.31	12141	ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 2 X 2,5MM2	m	300,00	19,43	25,02	7.506,00	0,06%
13			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					68.716,61	0,59%
13.1			TUBOS					36.915,48	0,32%
13.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	876,00	27,41	35,28	30.905,28	0,26%
13.1.2	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	210,00	22,24	28,62	6.010,20	0,05%
13.2			CONEXÕES					31.801,13	0,27%
13.2.1	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	150,00	25,15	32,34	4.851,00	0,04%
13.2.2	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	20,00	35,47	45,62	912,40	0,01%
13.2.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	50,00	27,09	34,84	1.742,00	0,01%
13.2.4	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50,00	31,43	40,39	2.019,50	0,02%
13.2.5	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	20,00	27,82	35,78	715,60	0,01%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.6	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	100,00	8,37	10,70	1.070,00	0,01%
13.2.7	319	Próprio	RALO ESFÉRICO FLEXISÍVEL TIPO ABACAXI, ANTIENTUPIMENTO 100MM	UN	42,00	22,19	28,55	1.199,10	0,01%
13.2.8	C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80X80X80CM	UN	21,00	402,54	514,55	10.805,55	0,09%
13.2.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	90,00	53,64	68,28	6.145,20	0,05%
13.2.11	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	48,00	24,15	31,04	1.489,92	0,01%
13.2.12	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	24,48	31,47	314,70	0,00%
13.2.13	488	Próprio	RALO HEMISFÉRICO FLEXÍVEL TIPO ABACAXI, ANTIENTUPIMENTO 75MM	UN	24,00	17,38	22,34	536,16	0,00%
14			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					317.158,18	2,71%
14.1			TUBOS					73.716,75	0,63%
14.1.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	360,00	20,76	26,59	9.572,40	0,08%
14.1.2	843	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE 9.000 BTU.	m	100,00	109,21	140,65	14.065,00	0,12%
14.1.3	844	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE 12.000 BTU.	m	100,00	109,21	140,65	14.065,00	0,12%
14.1.4	849	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE 18.000 BTU.	m	30,00	118,26	152,31	4.569,30	0,04%
14.1.5	845	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE 24.000 BTU.	m	60,00	126,66	163,13	9.787,80	0,08%
14.1.6	846	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM DE 30.000 BTU.	m	25,00	139,11	179,17	4.479,25	0,04%
14.1.7	850	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR CASSETE DE 18.000 BTU.	m	10,00	126,66	163,13	1.631,30	0,01%
14.1.8	851	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR CASSETE DE 24.000 BTU.	m	40,00	135,55	174,58	6.983,20	0,06%
14.1.9	852	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR CASSETE DE 60.000 BTU.	m	50,00	132,98	171,27	8.563,50	0,07%
14.2			CONEXÕES					10.897,10	0,09%
14.2.1	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00	6,26	8,02	481,20	0,00%
14.2.2	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	11,37	14,59	1.459,00	0,01%
14.2.3	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	9,90	12,69	126,90	0,00%
14.2.4	4023	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	500,00	13,72	17,66	8.830,00	0,08%
14.3			EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS					232.544,33	1,99%
14.3.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	9,00	1.875,64	2.181,74	19.635,66	0,17%
14.3.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	12,00	2.083,46	2.423,47	29.081,64	0,25%
14.3.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3,00	3.031,23	3.525,92	10.577,76	0,09%
14.3.4	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	8,00	4.137,29	4.812,49	38.499,92	0,33%
14.3.5	525	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	5.923,60	6.890,33	20.670,99	0,18%
14.3.6	103267	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4.835,52	5.624,67	11.249,34	0,10%
14.3.7	103269	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	5.949,70	6.920,69	13.841,38	0,12%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.8	103275	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	10.585,32	12.312,83	49.251,32	0,42%
14.3.9	9541	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EÓLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR	un	24,00	326,72	380,03	9.120,72	0,08%
14.3.10	10183	ORSE	CURVA 45º EM CHAPA GALVANIZADA Nº18, DIAM=300MM, P/SISTEMA EXAUSTÃO (OBRA: MERCADO DE LAGARTO)	un	24,00	218,03	280,88	6.741,12	0,06%
14.3.11	11909	ORSE	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESP = 0,6MM, LARG = 1,20M	m	24,00	772,22	994,77	23.874,48	0,20%
15			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV					307.167,55	2,63%
15.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12.000,00	7,56	9,73	116.760,00	1,00%
15.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	135,00	7,65	9,77	1.318,95	0,01%
15.3	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	9,99	12,77	127,70	0,00%
15.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	10,75	13,77	330,48	0,00%
15.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,00	20,56	26,42	1.743,72	0,01%
15.6	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	570,00	7,83	10,02	5.711,40	0,05%
15.7	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	11,94	15,26	152,60	0,00%
15.8	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	5,20	6,63	596,70	0,01%
15.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	6,27	8,00	48,00	0,00%
15.10	81	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 4" X 2" - 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	135,00	83,32	107,18	14.469,30	0,12%
15.11	954	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 4" X 4" - 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	87,09	112,03	1.120,30	0,01%
15.12	955	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 4" X 4" - 4 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	158,41	203,89	2.038,90	0,02%
15.13	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	2.760,62	3.211,14	22.477,98	0,19%
15.14	12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	12,00	3.070,91	3.572,08	42.864,96	0,37%
15.15	325	Próprio	RACK FECHADO 24 U, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 700 MM	UN	1,00	2.228,70	2.592,41	2.592,41	0,02%
15.16	11419	ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	5,00	20,15	23,43	117,15	0,00%
15.17	8682	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	un	3,00	477,43	615,05	1.845,15	0,02%
15.18	10268	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	un	75,00	27,52	32,00	2.400,00	0,02%
15.19	11230	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	un	330,00	21,73	27,99	9.236,70	0,08%
15.20	10727	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	un	5,00	259,47	334,25	1.671,25	0,01%
15.21	287	Próprio	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, FIXA, DO TIPO IP, 2MP	un	45,00	461,44	536,74	24.153,30	0,21%
15.22	11519	ORSE	CÂMERA HDCVI SPEED DOME VHD 3020 SD, DA INTELBRÁS OU SIMILAR	un	2,00	3.665,95	4.264,23	8.528,46	0,07%
15.23	310	Próprio	DVR NVR GRAVADOR INTELBRÁS NVD 3108 P IP 1080P 16 PORTAS POE+, INCLUSIVE HD SAT DE 4TB ESPECÍFICO PARA CFTV	UN	3,00	3.135,76	3.647,50	10.942,50	0,09%
15.24	994	Próprio	BLOCO DE CONEXÃO "IDC", 10 PARES	UND	12,00	309,21	368,32	4.419,84	0,04%
15.25	286	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1,2KVA	un	5,00	845,96	984,01	4.920,05	0,04%
15.26	98270	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	60,00	30,28	38,94	2.336,40	0,02%
15.27	84676	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	380,47	489,01	489,01	0,00%
15.28	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	196,35	251,07	1.757,49	0,02%
15.29	8730	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	85,00	134,88	173,75	14.768,75	0,13%
15.30	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	un	110,00	51,01	65,71	7.228,10	0,06%
16			INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO					38.687,82	0,33%
16.1	416	ORSE	FIO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM2 (PARALELO OU TORCIDO)	m	380,00	7,66	9,86	3.746,80	0,03%
16.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	10,75	13,77	495,72	0,00%
16.3	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00	6,58	8,42	884,10	0,01%
16.4	494	Próprio	TOMADA XLR DE PISO, COMPLETA PARA SONORIZAÇÃO	UN	6,00	53,84	69,21	415,26	0,00%
16.5	11752	ORSE	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	m	100,00	9,04	11,64	1.164,00	0,01%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.6	988	Próprio	PEDESTAL GOOSENECK COM MICROFONE E TECLA PTT	UND	8,00	809,91	942,08	7.536,64	0,06%
16.7	995	Próprio	MICROFONE C/FIO DE MÃO DINÂMICO, COM CABO 10 METROS	UND	4,00	606,73	705,73	2.822,92	0,02%
16.8	8681	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM	un	4,00	367,38	427,33	1.709,32	0,01%
16.9	812	Próprio	AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA 200 W	UND	3,00	337,75	392,86	1.178,58	0,01%
16.10	276	Próprio	MESA DE SOM / MIXER 8 CANAIS	un	3,00	1.467,99	1.707,55	5.122,65	0,04%
16.11	989	Próprio	EQUALIZADOR GRÁFICO	UND	1,00	677,96	788,59	788,59	0,01%
16.12	990	Próprio	AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA 800 W	UND	1,00	1.596,81	1.857,40	1.857,40	0,02%
16.13	991	Próprio	SONOFLETOR - CAIXA ACÚSTICA 55 W (RMS)	UND	8,00	414,75	482,43	3.859,44	0,03%
16.14	992	Próprio	CAIXA ACUSTICA - SONOFLETOR 30 WATS/ 70 VOLTS	UND	10,00	610,94	710,64	7.106,40	0,06%
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)					119.265,74	1,02%
17.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	12,59	16,12	1.063,92	0,01%
17.2	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	900,00	48,66	62,46	56.214,00	0,48%
17.3	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	700,00	42,54	54,77	38.339,00	0,33%
17.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	48,00	69,43	89,32	4.287,36	0,04%
17.5	8795	ORSE	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	un	76,00	19,52	25,15	1.911,40	0,02%
17.6	12993	ORSE	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX1.1/2" E 3MX2" E BASE E SINALIZADOR DUPLO	un	2,00	1.170,68	1.508,06	3.016,12	0,03%
17.7	702	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	und	1,00	310,68	400,06	400,06	0,00%
17.8	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	un	76,00	5,14	6,62	503,12	0,00%
17.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	48,00	26,90	34,58	1.659,84	0,01%
17.10	10694	ORSE	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	un	48,00	22,62	29,13	1.398,24	0,01%
17.11	10728	ORSE	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL- 541 (SPDA)	un	17,00	71,01	91,47	1.554,99	0,01%
17.12	10090	ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	un	500,00	2,34	3,00	1.500,00	0,01%
17.13	10693	ORSE	SUORTE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA	un	52,00	34,52	44,46	2.311,92	0,02%
17.14	10908	ORSE	BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8" X 3,00M	un	49,00	39,25	50,56	2.477,44	0,02%
17.15	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,00	35,12	45,06	45,06	0,00%
17.16	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	66,00	21,82	27,96	1.845,36	0,02%
17.17	72300	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	20,16	25,83	180,81	0,00%
17.18	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	22,49	28,81	288,10	0,00%
17.19	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	42,00	53,80	269,00	0,00%
18			INSTALAÇÕES DE RECEPÇÃO DE ANTENA DE TV					13.392,00	0,11%
18.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	4,22	5,37	161,10	0,00%
18.2	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	6,58	8,42	673,60	0,01%
18.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	10,75	13,77	275,40	0,00%
18.5	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	6,27	8,00	32,00	0,00%
18.7	91874	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	4,40	5,61	39,27	0,00%
18.8	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	7,75	9,90	79,20	0,00%
18.9	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	10,65	13,60	81,60	0,00%
18.9	3766	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	un	2,00	92,45	119,11	238,22	0,00%
18.11	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	14,17	18,10	144,80	0,00%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.12	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	11,66	14,88	119,04	0,00%
18.13	208	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE AÇO PINTADO 300X300X120 MM	UN	2,00	83,09	106,87	213,74	0,00%
18.14	11750	ORSE	CABO COAXIAL RG-6	m	140,00	4,14	5,32	744,80	0,01%
18.15	280	Próprio	DIVISOR COAXIAL PARA SINAL DE TV COM 4 SAÍDAS COM ROSCA	UND	8,00	78,83	91,76	734,08	0,01%
18.16	12395	ORSE	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TV E MONITOR SUMAY SM- SPF3280 DE 32 À 80 POLEGADAS	un	8,00	131,56	153,02	1.224,16	0,01%
18.17	288	Próprio	MONITOR DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 24" - INSTALADO.	UN	8,00	803,00	934,00	7.472,00	0,06%
18.18	12657	ORSE	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	un	8,00	21,64	27,87	222,96	0,00%
18.19	279	Próprio	KIT COMPLETO PARABÓLICA DIGITAL COM 1,70M	UND	1,00	804,71	936,03	936,03	0,01%
19			SISTEMA FOTOVOLTAICO					458.131,84	3,92%
19.1	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	78,96	101,50	101,50	0,00%
19.2	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	128,46	165,13	495,39	0,00%
19.3	281	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 10MM²	M	3.500,00	8,35	9,89	34.615,00	0,30%
19.4	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	54,28	69,82	69,82	0,00%
19.5	12889	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	un	2,00	13,66	17,59	35,18	0,00%
19.6	492	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 1000VCC	UND	12,00	61,81	79,48	953,76	0,01%
19.7	9041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	un	4,00	66,90	86,18	344,72	0,00%
19.8	815	Próprio	KIT FOTOVOLTAICO COM MÓDULOS JKM-575P	UND	252,00	886,26	1.030,89	259.784,28	2,22%
19.9	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	341,08	439,11	439,11	0,00%
19.10	493	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 20 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	118,98	153,10	459,30	0,00%
19.11	271	Próprio	PORTA FUSÍVEL SOLAR INCLUSO FUSÍVEL SOLAR 32A	UND	54,00	102,06	118,70	6.409,80	0,05%
19.12	820	Próprio	INVERSOR SOLAR 50KW TRIFÁSICO	UND	2,00	27.386,39	31.855,84	63.711,68	0,55%
19.13	819	Próprio	INVERSOR SOLAR 30KW TRIFÁSICO	UND	1,00	19.020,62	22.124,78	22.124,78	0,19%
19.14	452	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	un	1,00	98,24	126,56	126,56	0,00%
19.15	8420	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	un	1,00	251,74	324,33	324,33	0,00%
19.16	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	953,34	1.227,45	1.227,45	0,01%
19.17	7832	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	un	3,00	604,54	778,81	2.336,43	0,02%
19.18	11558	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 350 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	un	3,00	2.012,30	2.592,28	7.776,84	0,07%
19.19	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	un	4,00	121,25	156,20	624,80	0,01%
19.20	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.166,92	1.502,64	1.502,64	0,01%
19.21	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	541,09	696,44	696,44	0,01%
19.22	8490	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	un	1,00	408,32	526,03	526,03	0,00%
19.23	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	40,78	52,50	15.750,00	0,13%
19.24	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400,00	73,20	94,24	37.696,00	0,32%
20			DIVERSOS					704.583,16	6,03%
20.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	360,00	12,50	16,05	5.778,00	0,05%
20.2	8763	ORSE	PLANTA - ABACAXI ORNAMENTAL H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	62,00	17,55	22,60	1.401,20	0,01%
20.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	348,70	446,54	3.572,32	0,03%
20.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	96,18	123,70	618,50	0,01%
20.5	2241	ORSE	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m³	2,59	1.394,12	1.795,90	4.651,38	0,04%
20.6	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	152,27	102,09	131,43	20.012,84	0,17%
20.7	2397	ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	55,00	28,96	37,30	2.051,50	0,02%
20.8	9124	ORSE	PLANTA - CANAFÍSTULA (CASSIA GRANDS) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	12,00	64,68	83,32	999,84	0,01%

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

B.D.I.
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.9	9874	ORSE	PLANTA - CAJUEIRO (ANACARDIUM OCCIDENTALE), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	9,00	64,68	83,32	749,88	0,01%
20.10	9870	ORSE	PLANTA - CORDELINE ROSA (CORDYLINE TERMINALIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	21,00	14,24	18,33	384,93	0,00%
20.11	9998	ORSE	PLANTA - YUCA ELEFANTE (YUCCA ELEPHANTIPES), H=1,60M, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	22,00	311,97	401,88	8.841,36	0,08%
20.12	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2.168,15	61,22	78,09	169.310,98	1,45%
20.13	7967	ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	m	25,10	578,06	744,63	18.690,21	0,16%
20.14	8759	ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	m	60,55	266,41	343,17	20.778,94	0,18%
20.15	9736	ORSE	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	Un	3,00	1.236,35	1.592,66	4.777,98	0,04%
20.16	11736	ORSE	BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E = 2CM	m²	35,00	557,37	718,01	25.130,35	0,22%
20.17	987	Próprio	BANCO DE CELA EM CONCRETO	M	4,64	190,01	243,39	1.129,32	0,01%
20.18	284	Próprio	BASE PARA CONDENSADORAS EM CONCRETO FCK = 15MPA , PREPARO MANUAL COM FORMA	m³	3,60	723,52	928,93	3.344,14	0,03%
20.19	285	Próprio	SHAFT PARA INSTALAÇÃO DE SPLIT EM CONCRETO FCK = 15MPA , PREPARO MANUAL COM FORMA	m³	17,54	914,64	1.175,07	20.610,72	0,18%
20.20	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	65,00	90,03	114,69	7.454,85	0,06%
20.21	12043	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	un	44,00	85,83	110,56	4.864,64	0,04%
20.22	12042	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO	un	53,00	62,83	80,93	4.289,29	0,04%
20.23	12432	ORSE	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=2MM, EM BRAILLE, COM ESFERAS EM INOX E TEXTO EM ALTO RÉLEVO, DIM.: 8 X 28 CM, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	un	63,00	77,65	100,02	6.301,26	0,05%
20.24	9301	ORSE	TOTEM DE SINALIZAÇÃO C/ESTRUTURA EM CHAPA GALVANIZADA, HASTES C/SEÇÃO 14X8CM E H.TOTAL=2,86M, C/APLICAÇÃO ADESIVO EM RECORT SOBREPÓSITO EM DUPLA FACE, C/BASE EM CONCRETO ARMADO (71X43CM), PINTADO, CONFORME MODELO P/OBRA DO PARQUE DOS CAJUEIROS	un	2,00	9.955,31	12.824,37	25.648,74	0,22%
20.25	11732	ORSE	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8"	m²	117,00	206,54	265,94	31.114,98	0,27%
20.26	823	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR THYSSENKRUPP OU SIMILAR, COM ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE 600 KG OU 8 PESSOAS, VELOCIDADE NOMINAL: 1,0 M/S, 2 PARADAS, 2 ENTRADAS	und	1,00	175.926,42	204.637,61	204.637,61	1,75%
20.27	273	Próprio	CATRACA TIPO BALCÃO EM INOX, MODELO TOPDATA BOX OU SIMILAR;	UND	2,00	5.723,17	6.657,19	13.314,38	0,11%
20.28	834	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACAS ELETRÔNICAS, PARA DEFICIENTE, COM LEITOR DE PROXIMIDADE, DA PRIME OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE, TREINAMENTO, SOFTWARE, CARTÕES DE PROXIMIDADE E COFRE COLETOR	un	1,00	20.934,84	24.351,40	24.351,40	0,21%
20.29	274	Próprio	DETECTOR DE METAIS PORTAL DE ALTA SENSIBILIDADE, 8 ZONAS	UND	2,00	6.151,04	7.154,88	14.309,76	0,12%
20.30	275	Próprio	CANCELA AUTOMÁTICA COM BARREIRA UNIVERSAL RETANGULAR 3METROS	UND	2,00	5.124,28	5.960,56	11.921,12	0,10%
20.31	12627	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	un	6,00	377,96	486,79	2.920,74	0,03%
20.32	11400	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	2,00	2.242,19	2.888,38	5.776,76	0,05%
20.33	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	101,30	103,22	132,76	13.448,58	0,12%
20.34	8539	ORSE	ESCALA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	m	5,70	407,45	524,88	2.991,81	0,03%
20.35	8539	ORSE	ESCALA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	m	3,40	407,45	524,88	1.784,59	0,02%
20.36	8539	ORSE	ESCALA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	m	8,70	407,45	524,88	4.566,45	0,04%
20.37	30	Próprio	LIMPEZA GERAL	m²	2.281,20	1,84	2,34	5.338,00	0,05%
20.38	841	Próprio	REVISÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (ADEQUAÇÕES DE ESTURTURAS METÁLICAS)	und	1,00	3.157,60	4.067,62	4.067,62	0,03%
20.39	31	Próprio	AS BUILT	m²	2.281,20	0,91	1,16	2.646,19	0,02%
Total Geral								11.686.516,03	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4	Próprio	ART DE EXECUÇÃO - CREA PI	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,000000	233,94	233,94	
Insumo	1	Próprio	ART DE OBRA - EXECUÇÃO	Serviços	UN	1,000000	233,94	233,94	
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	67,42			Valor com BDI =>	301,36
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	16.972,12	16.972,12	
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	192,57	192,57	
Insumo	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	16.415,11	16.415,11	
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	215,56	215,56	
Insumo	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	12,89	12,89	
Insumo	43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	2,54	2,54	
Insumo	43498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	133,45	133,45	
				MO sem LS =>	9.047,73	LS =>	7.562,10	MO com LS =>	16.609,83
				Valor do BDI =>	4.874,43			Valor com BDI =>	21.846,55
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	19,92	19,92	
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,08	0,08	
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	2,26	2,26	
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	0,65	0,65	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,07	0,07	
Insumo	41776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,000000	13,88	13,88	
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,59	0,59	
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	7,79	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,30
				Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	25,40
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	2.972,30	2.972,30	
Composição	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	10,83	10,83	
Insumo	40809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	2.581,73	2.581,73	
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	215,56	215,56	
Insumo	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	12,89	12,89	
Insumo	43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	10,60	10,60	
Insumo	43494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	140,69	140,69	
				MO sem LS =>	1.419,77	LS =>	1.186,65	MO com LS =>	2.606,42
				Valor do BDI =>	838,37			Valor com BDI =>	3.810,66
1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	7.013,00	7.013,00	
Composição	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	110,36	110,36	
Insumo	40819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	6.431,19	6.431,19	
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	215,56	215,56	
Insumo	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	12,89	12,89	
Insumo	43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	21,49	21,49	
Insumo	43499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	221,51	221,51	
				MO sem LS =>	3.568,97	LS =>	2.982,95	MO com LS =>	6.551,92
				Valor do BDI =>	1.991,41			Valor com BDI =>	9.004,40
1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	289	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANCA NO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	9.572,53	9.572,53	
Composição	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	46,67	46,67	
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	215,56	215,56	
Insumo	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	12,89	12,89	
Insumo	43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	2,54	2,54	
Insumo	43498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	133,45	133,45	
Insumo	67	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA NO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	9.161,42	9.161,42	
				MO sem LS =>	5.019,18	LS =>	4.195,03	MO com LS =>	9.214,21
				Valor do BDI =>	2.742,06			Valor com BDI =>	12.314,59
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1619004	SICRO3	Demolição mecânica de alvenaria com carregadeira de pneus		m³	1,000000	5,44	5,44	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,000000	1,00	-	144,308000	69,0989	144,3080
								Custo Horário de Equipamentos =>	144,3080
								Custo Horário de Execução =>	144,3080
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	-
								Custo do FIC =>	-
								Produção de Equipe =>	68,6500
								Custo Unitário de Execução =>	2,1020
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5914675	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ edescarga livre	1,500000	t			2,2259	3,3388
								Custo Total das Atividades =>	3,3388
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	6,32

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,000000	6,79	6,79	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008300	154,58	1,28	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,015100	64,36	0,97	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,026700	136,17	3,63	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE ÇAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,020300	45,03	0,91	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	8,31
1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,000000	0,87	0,87	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005600	136,17	0,76	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE ÇAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,002400	45,03	0,11	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,06
1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	Desmatamento e Limpeza	m²	1,000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,003500	2,95	0,01	
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,000876	12,39	0,01	
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,001751	155,01	0,27	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,003503	8,68	0,03	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	269	Próprio	Fornecimento e Instalação de Placa de obra em chapa aço galvanizado	47	m²	1,000000	272,34	272,34	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,31	16,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	13,56	27,12	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,000000	6,69	26,76	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,000000	2,75	2,75	
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,000000	197,00	197,00	
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,150000	16,03	2,40	
				MO sem LS =>	15,99	LS =>	13,36	MO com LS =>	29,35
				Valor do BDI =>	77,83			Valor com BDI =>	350,16
1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	63,27	63,27	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189700	13,93	2,64	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,569100	16,86	9,59	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004400	19,67	0,08	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,019100	18,49	0,35	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,001200	425,02	0,51	
Insumo	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,000000	12,80	12,79	
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,227300	10,78	13,23	
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,042800	15,76	0,67	
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,585300	40,00	23,41	
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	4,06	MO com LS =>	8,92
				Valor do BDI =>	18,07			Valor com BDI =>	81,34
1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,000000	35,96	35,96	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,356300	13,93	4,96	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,712500	16,86	12,01	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003900	19,67	0,07	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,016800	18,49	0,31	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,004600	425,02	1,95	
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,500000	1,58	2,37	
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,744500	3,00	2,23	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	4433	SINAPI	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,412500	10,78	4,44	
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,111000	16,03	1,77	
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,025600	17,42	0,44	
Insumo	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,550000	9,84	5,41	
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,42	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	46,05
1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13311	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	Andaimes	m²xmês	1,000000	18,53	18,53	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,160000	2,95	0,47	
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,080000	3,32	0,26	
Insumo	4154	ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m Altura=1,20m	Serviços	m³xmês	1,030000	15,06	15,51	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,160000	8,68	1,38	
Insumo	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,080000	11,43	0,91	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,047827	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	21,54
1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2454	ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	Andaimes	PxD	1,000000	0,38	0,38	
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	1,000000	0,3800	0,38	
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,44
1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	717,11	717,11	
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,069600	73,79	5,13	
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,028600	590,36	16,88	
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,017400	58,08	1,01	
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,104400	22,92	2,39	
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,467500	60,67	28,36	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,052200	364,62	19,03	
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,052200	193,88	10,12	
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,189400	18,95	3,58	
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,168100	40,27	6,76	
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,767900	6,26	4,81	
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,168100	7,72	1,29	
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,444200	7,66	18,72	
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,462800	50,68	23,45	
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,767900	27,52	21,13	
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,069600	11,44	0,79	
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,163100	13,73	2,23	
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,223500	17,69	3,95	
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,047000	24,64	1,15	
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,174000	6,67	1,16	
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,017400	10,73	0,18	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	89748	SINAPI	OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,052200	30,77	1,60	
Auxiliar			CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SANITÁRIAS					
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,017400	17,49	0,30	
Auxiliar				SANITÁRIAS					
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,174000	94,09	16,37	
Auxiliar				SANITÁRIAS					
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,069600	37,00	2,57	
Auxiliar				SANITÁRIAS					
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,072200	8,37	0,60	
Auxiliar				SANITÁRIAS					
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,072200	8,93	0,64	
Auxiliar				SANITÁRIAS					
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	0,034800	275,60	9,59	
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS					
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,461200	2,11	0,97	
Auxiliar				SANITÁRIAS					
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,182700	1,06	0,19	
Auxiliar				SANITÁRIAS					
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	0,052200	79,46	4,14	
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS					
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,330700	6,58	2,17	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,130500	7,83	1,02	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,156600	8,42	1,31	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,026100	9,66	0,25	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,034800	5,20	0,18	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,034800	6,31	0,21	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,017400	8,53	0,14	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,069600	10,60	0,73	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,253000	2,05	2,56	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,469900	3,02	1,41	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,044200	4,70	4,90	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,139200	10,15	1,41	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,017400	33,35	0,58	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,017400	45,02	0,78	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,034800	22,87	0,79	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,356600	10,95	14,84	
Auxiliar									
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,261100	11,64	3,03	
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,027900	53,64	1,49	
Auxiliar									
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,007200	16,71	0,12	
Auxiliar									
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,356600	53,15	72,10	
Auxiliar									
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	m²	0,090500	512,55	46,38	
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS					

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,006400	16,39	0,10	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,332800	27,33	36,42	
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO 8, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,017400	15,44	0,26	
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,052200	13,09	0,68	
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,052200	69,43	3,62	
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,139200	123,04	17,12	
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,052200	125,20	6,53	
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,034800	318,60	11,08	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,261200	88,37	23,08	
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,300700	90,44	27,19	
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,083000	77,50	6,43	
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,095600	78,97	7,54	
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,408100	104,08	42,47	
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,318200	131,31	41,78	
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,129700	89,02	11,54	
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,101100	109,66	11,08	
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,513400	29,46	15,12	
Insumo	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	Ci	0,034800	55,16	1,91	
Insumo	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,017400	13,34	0,23	
Insumo	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,034800	17,13	0,59	
Insumo	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,976200	66,00	64,43	
Insumo	11697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,017400	519,15	9,03	
Insumo	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,034800	21,47	0,74	
Insumo	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,017400	232,13	4,03	
Insumo	43777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,044762	192,72	8,62	
MO sem LS =>					68,53	LS =>	57,29	MO com LS =>	125,82
Valor com BDI =>					203,84				920,95
1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	812,70	812,70	
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,019300	31,02	0,59	
Composição Auxiliar	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,096400	933,13	89,95	
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,023900	590,36	14,10	
Composição Auxiliar	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,019300	341,08	6,58	
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,173400	22,92	3,97	
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,102300	60,67	6,20	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,038500	364,62	14,03	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,019300	350,62	6,76	
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,038500	193,88	7,46	
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,038500	18,95	0,72	
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,204700	6,26	1,28	
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,497600	7,66	34,45	
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,080600	50,68	4,08	
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2-8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,204700	27,52	5,63	
Composição Auxiliar	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,038500	21,97	0,84	
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,138800	13,73	1,90	
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,125300	17,69	2,21	
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,147200	24,64	3,62	
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,077100	6,67	0,51	
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,057800	6,84	0,39	
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,019300	10,73	0,20	
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,057800	30,77	1,77	
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,057800	17,49	1,01	
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,038500	31,65	1,21	
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,096400	94,09	9,07	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,100200	8,37	0,83	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,100200	8,93	0,89	
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,038500	253,23	9,74	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,057800	275,60	15,92	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,530000	2,11	1,11	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,734400	1,06	1,84	
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,032400	469,02	15,19	
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,530000	6,58	3,48	
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,734400	8,42	14,59	
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,192700	10,60	2,04	
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,416500	2,05	2,90	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	M	3,468900	3,02	10,47	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	91928	SINAPI	AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,023500	4,70	9,51	
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,173400	10,15	1,75	
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,057800	9,95	0,57	
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,077100	22,87	1,76	
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,154200	35,70	5,50	
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,134900	36,89	4,97	
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,362100	10,95	14,90	
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,192700	11,64	2,24	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,023300	53,64	1,24	
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,006000	16,71	0,10	
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,362100	53,15	72,39	
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,028900	512,55	14,81	
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,005400	16,39	0,08	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,355900	27,33	37,05	
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,289100	15,44	4,46	
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,134900	13,09	1,76	
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,038500	69,43	2,67	
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,115600	123,04	14,22	
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,077100	107,14	8,26	
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,038500	13,33	0,51	
Composição Auxiliar	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,038500	14,39	0,55	
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,038500	125,20	4,82	
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,019300	318,60	6,14	
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,616700	6,67	4,11	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,297900	88,37	26,32	
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,342900	90,44	31,01	
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,158100	77,50	12,25	
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,182000	78,97	14,37	
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,465400	104,08	48,43	
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,362900	131,31	47,65	
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,247000	89,02	21,98	
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,192600	109,66	21,12	
Insumo	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,	Material	CJ	0,057800	55,16	3,18	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO						
Insumo	3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,038500	61,76	2,37	
Insumo	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,019300	172,38	3,32	
Insumo	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,019300	166,69	3,21	
Insumo	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,993800	66,00	65,59	
				MO sem LS =>	66,45	LS =>	55,54	MO com LS =>	121,99
				Valor do BDI =>	231,57			Valor com BDI =>	1.044,27
1.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,000000	440,46	440,46
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,040000	590,36	23,61
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,026800	58,08	1,55
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,107400	22,92	2,46
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,026800	350,62	9,39
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,026800	193,88	5,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,115500	16,86	18,81
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,429300	7,66	10,94
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,088600	13,73	1,21
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,142300	24,64	3,50
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,053700	6,67	0,35
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,053700	94,09	5,05
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	0,026800	275,60	7,38
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,322100	2,11	0,68
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,536900	1,06	0,57
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	0,322100	6,58	2,11
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	0,536900	8,42	4,51
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,107400	10,60	1,13
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	0,859100	2,05	1,76
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	2,550300	3,02	7,70
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	0,161100	10,15	1,63
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,026800	22,87	0,61
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,134200	35,70	4,79
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,026800	36,89	0,98
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,451000	10,95	15,88

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,039000	53,64	2,09		
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,010000	16,71	0,16		
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,451000	53,15	77,12		
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,009000	16,39	0,14		
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,451000	27,33	39,65		
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,187900	15,44	2,90		
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,026800	13,09	0,35		
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,161100	123,04	19,82		
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,026800	318,60	8,53		
Composição Auxiliar	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,026800	128,01	3,43		
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,144900	88,37	12,80		
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,166800	90,44	15,08		
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,226400	104,08	23,56		
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,176500	131,31	23,17		
Insumo	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CIUNDR0	Material	Cl	0,026800	55,16	1,47		
Insumo	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,026800	172,38	4,61		
Insumo	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,026800	166,69	4,46		
Insumo	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,000000	66,00	66,00		
Insumo	37525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	1,278200	2,61	3,33		
MO sem LS =>					41,38	LS =>	34,58	MO com LS =>	75,97	
Valor do BDI =>					124,85	Valor com BDI =>				
1.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	614,22	614,22		
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,026900	590,36	15,88		
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,025200	58,08	1,46		
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,050400	22,92	1,15		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,979400	16,86	16,51		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,745700	7,66	28,69		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,251800	2,11	0,53		
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,226600	1,06	0,24		
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,063400	469,02	29,73		
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,251800	6,58	1,65		
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,226600	8,42	1,90		
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,075500	10,60	0,80		
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,621900	2,05	1,27		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,679800	3,02	2,05		

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,125900	10,15	1,27	
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,050400	22,87	1,15	
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,025200	52,11	1,31	
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,439600	10,95	15,75	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,026200	53,64	1,40	
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,006700	16,71	0,11	
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,439600	53,15	76,51	
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,075500	512,55	38,69	
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,006000	16,39	0,09	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,439600	27,33	39,34	
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,050400	15,44	0,77	
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,025200	13,09	0,32	
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,100700	123,04	12,38	
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,025200	107,14	2,70	
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,025200	13,33	0,33	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,351700	88,37	31,08	
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,404800	90,44	36,60	
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,028100	77,50	2,17	
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,032300	78,97	2,55	
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,549500	104,08	57,19	
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,428400	131,31	56,25	
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,043900	89,02	3,90	
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,034200	109,66	3,75	
Insumo	4513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,484400	6,13	21,36	
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,917400	7,79	30,52	
Insumo	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,025200	172,38	4,34	
Insumo	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,025200	166,69	4,20	
Insumo	11455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,025200	13,20	0,33	
Insumo	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,000000	66,00	66,00	
				MO sem LS =>	48,35	LS =>	40,41	MO com LS =>	88,76
				Valor do BDI =>	175,09			Valor com BDI =>	789,31
2.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	505	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLANAGEM	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,000000	6.383,50	6.383,50	
Insumo	71	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLANAGEM	Serviços	UND	1,000000	6.383,50	6.383,50	
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	1.839,72			Valor com BDI =>	8.223,22
2.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914637	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada		tkm	1,000000	0,53	0,53	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Improdutiva		Custo Horário	
Insumo	E9665	SICRO3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	1,000000	1,00	287,955800	94,6667	287,96	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
						Custo Horário de Equipamentos =>		287,96	
						Custo Horário de Execução =>		287,96	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		-	
						Custo do FIC =>		-	
						Produção de Equipe =>		547,45	
						Custo Unitário de Execução =>		0,5259	
						MO sem LS =>	-	LS =>	-
						Valor do BDI =>	0,08	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>		0,61	
2.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	9899	ORSE	Escavação e carga material jazida	Escavação Mecanizada em Campo Aberto	m³	1,000000	10,37		10,37
Composição Auxiliar	9897	ORSE	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)	Desmatamento e Limpeza	m²	0,700000	1,05		0,73
Composição Auxiliar	9898	ORSE	Expurgo de jazida (conserv)	Desmatamento e Limpeza	m³	0,200000	5,76		1,15
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,060000	2,95		0,17
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,020000	155,01		3,10
Insumo	4242	ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,020000	109,25		2,18
Insumo	4244	ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G h	Equipamento	un	0,020000	104,60		2,09
Insumo	6671	ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO h	Mão de Obra	h	0,020000	21,95		0,43
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,060000	8,68		0,52
						MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,54
						Valor do BDI =>	1,87	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>		12,23	
2.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,000000	1,32		1,32
Composição Auxiliar	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004600	261,07		1,20
Composição Auxiliar	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,002000	64,06		0,12
						MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04
						Valor do BDI =>	0,33	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>		0,08	
2.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	6,43		6,43
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004000	230,74		0,92
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,016000	52,55		0,84
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006000	200,83		1,20
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,015000	74,85		1,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,021000	13,56		0,28
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003000	165,72		0,49
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,023000	69,12		1,58
						MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,52
						Valor do BDI =>	1,38	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>		7,80	
2.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	0,10		0,10
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000100	200,83		0,02
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001000	74,85		0,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001000	13,56		0,01
						MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01
						Valor do BDI =>	0,02	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>		0,11	
2.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	61,75		61,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,189000	17,12		20,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,053000	13,56		41,40
						MO sem LS =>	22,69	LS =>	18,97
						Valor do BDI =>	16,90	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>		78,65	
2.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	81,09		81,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,459000	17,12		24,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,138000	13,56		56,11

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	29,75	LS =>	24,87	MO com LS =>	54,61
				Valor do BDI =>	22,20			Valor com BDI =>	103,28
2.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m²	1,000000	20,34	20,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,500000	13,56	20,34
Auxiliar									
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	6,05	MO com LS =>	13,29
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	25,89
2.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações		m³	1,000000	119,96	119,96
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,000000	2,95	8,84
Auxiliar									
Insumo	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,200000	70,92	85,10
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,000000	8,68	26,02
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	11,85	MO com LS =>	26,02
				Valor do BDI =>	34,58			Valor com BDI =>	154,54
2.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,000000	32,52	32,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,398600	13,56	32,52
Auxiliar									
				MO sem LS =>	11,58	LS =>	9,68	MO com LS =>	21,26
				Valor do BDI =>	8,88			Valor com BDI =>	41,40
2.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	833	Próprio	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO D=150cm	OBRAS D' ARTE CORRENTE		M	1,000000	1.340,72	1.340,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,500000	13,56	6,78
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,125000	17,12	2,14
Auxiliar									
Composição	100490	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,040000	438,51	17,54
Auxiliar									
Composição	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINES		m³	0,570000	534,39	304,60
Auxiliar									
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,120000	94,71	106,07
Auxiliar									
Composição	92818	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,000000	903,60	903,59
Auxiliar									
				MO sem LS =>	90,27	LS =>	75,45	MO com LS =>	165,72
				Valor do BDI =>	376,27			Valor com BDI =>	1.716,99
2.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102742	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		UN	1,000000	10.650,97	10.650,97
Composição	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM., 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		m²	25,531300	78,82	2.012,26
Auxiliar									
Composição	102728	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA		KG	260,562100	11,66	3.038,77
Auxiliar									
Composição	102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA		KG	14,951300	11,12	166,23
Auxiliar									
Composição	102730	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA		KG	42,816300	10,01	428,48
Auxiliar									
Composição	102731	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA		KG	105,496800	8,49	895,33
Auxiliar									
Composição	102734	SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA		KG	46,195800	11,13	514,00
Auxiliar									
Composição	102736	SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		m³	6,490700	483,91	3.140,91
Auxiliar									
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,832000	546,86	454,99
Auxiliar									
				MO sem LS =>	806,75	LS =>	674,28	MO com LS =>	1.481,04
				Valor do BDI =>	3.022,56			Valor com BDI =>	13.673,53
2.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003676	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 18 - areia e brita comerciais			un	1,000000	3.585,36	3.585,36
				Custo Horário de Execução =>					-
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>					-
				Custo do FIC =>					-
				Produção de Equipe =>					1,00
				Custo Unitário de Execução =>					-
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	16,2	kg			9,88	160,06
Auxiliar									
Atividade	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	4,29	m³			327,96	1.406,95
Auxiliar									
Atividade	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	38,27	m²			52,74	2.018,36
Auxiliar									
				Custo Total das Atividades =>					3.585,36
				MO sem LS =>	680,63	LS =>	568,87	MO com LS =>	1.249,50
				Valor do BDI =>	1.003,61			Valor com BDI =>	4.588,97
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,000000	515,91	515,91
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,963300	13,56	26,62
Auxiliar									
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,240000	14,79	18,34
Auxiliar									
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,638200	4,86	3,10
Auxiliar									

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,601800	1,44	0,86		
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,711900	76,95	54,78		
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,166300	0,76	297,28		
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,592700	193,91	114,93		
				0,86	MO sem LS =>	16,91	LS =>	14,13	MO com LS =>	31,04
				Valor do BDI =>		145,27	Valor com BDI =>		661,17	
2.2.2	Código	Banco				nt.		Valor Unit	Total	
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,59	12,59		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049000	13,47	0,65		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151000	17,01	2,56		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,75	8,75		
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190000	0,17	0,20		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43		
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,6596375	
				Valor do BDI =>		3,57	Valor com BDI =>		16,16	
2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,84	11,84		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,037500	13,47	0,50		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115500	17,01	1,96		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,83	8,83		
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,724000	0,17	0,12		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43		
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,94	
				Valor do BDI =>		3,37	Valor com BDI =>		15,20	
2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,61	10,61		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	13,47	0,39		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089000	17,01	1,51		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,20	8,20		
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,465500	0,17	0,08		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43		
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,43	
				Valor do BDI =>		3,03	Valor com BDI =>		13,64	
2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,36	13,36		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,063500	13,47	0,85		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,194500	17,01	3,30		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,45	8,44		
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,966500	0,17	0,34		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43		
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,68	
				Valor do BDI =>		3,77	Valor com BDI =>		17,13	
2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	94,04	94,04		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,086000	13,93	15,12		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,769000	16,86	46,69		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079000	19,67	1,55		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,039000	18,49	0,72		
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017000	8,33	0,14		
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,612000	3,05	14,06		
Insumo	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,047000	16,34	0,76		
Insumo	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,016000	17,96	0,28		
Insumo	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,278000	11,37	14,53		
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,010000	19,79	0,19		
				MO sem LS =>	24,75	LS =>	20,69	MO com LS =>	45,44	
				Valor do BDI =>		26,25	Valor com BDI =>		120,29	
2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	46,11	46,11	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471000	13,93	6,56	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,145000	16,86	19,30	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017000	19,67	0,33	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,014000	18,49	0,25	
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017000	8,33	0,14	
Insumo	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,605000	8,71	5,26	
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,567000	3,05	1,72	
Insumo	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,026000	16,34	0,42	
Insumo	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,008000	11,37	11,46	
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,034000	19,79	0,67	
					MO sem LS =>	10,20	LS =>	8,53	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	12,95	Valor com BDI =>		
2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	43,84	43,84	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085000	14,06	1,19	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,422000	17,12	7,22	
Insumo	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,500000	23,62	35,43	
					MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,72	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	12,52	Valor com BDI =>		
2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	185,48	185,48	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,459000	16,86	41,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,459000	17,12	42,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,377000	13,56	100,04	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,042000	1,18	1,23	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,417000	0,46	0,65	
					MO sem LS =>	68,40	LS =>	57,16	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	50,67	Valor com BDI =>		
2.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	830	Próprio	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	1.108,44	1.108,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,521000	17,12	8,92	
Composição Auxiliar	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,844000	13,33	91,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,285000	13,56	17,42	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,711000	21,24	36,33	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,570000	86,77	49,46	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,170000	495,21	579,39	
Composição Auxiliar	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,570166	10,58	37,75	
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,375000	2,36	0,88	
Composição Auxiliar	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,037500	669,58	25,10	
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,250000	6,52	8,14	
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	17,099272	9,24	157,91	
Composição Auxiliar	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,831081	12,25	95,89	
					MO sem LS =>	138,94	LS =>	116,13	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	312,61	Valor com BDI =>		
2.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	73879/008	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	152,79	152,79	
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,082760	178,55	14,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,785800	17,12	13,45	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,929800	13,56	39,73	
Composição Auxiliar	73501	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 SEM CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,071800	156,05	11,20	
Composição Auxiliar	73502	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL - MD 10A 45 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,643200	114,50	73,64	
				MO sem LS =>	24,65	LS =>	20,61	MO com LS =>	45,27
				Valor do BDI =>	37,33	Valor com BDI =>			190,12
2.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	802,60	802,60	
Composição Auxiliar	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,037500	669,58	25,10	
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,250000	6,52	8,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,617000	17,12	10,56	
Composição Auxiliar	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,753000	13,33	63,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,542000	13,56	20,91	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,188000	21,24	25,22	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,396000	86,77	34,36	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,240000	495,21	614,06	
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,375000	2,36	0,88	
				MO sem LS =>	97,53	LS =>	81,51	MO com LS =>	179,04
				Valor do BDI =>	225,18	Valor com BDI =>			1.027,77
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	515,91	515,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,963300	13,56	26,62	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,240000	14,79	18,34	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,638200	4,86	3,10	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,601800	1,44	0,86	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,711900	76,95	54,78	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,166300	0,76	297,28	
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,592700	193,91	114,93	
				MO sem LS =>	16,91	LS =>	14,13	MO com LS =>	31,04
				Valor do BDI =>	145,27	Valor com BDI =>			661,17
2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,82	12,82	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,96	8,95	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028000	13,47	0,37	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171300	17,01	2,91	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970000	0,17	0,16	
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI =>	3,64	Valor com BDI =>			16,45
2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,95	11,95	
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,95	8,95	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020900	13,47	0,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127800	17,01	2,17	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743000	0,17	0,12	
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,92	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	3,40	Valor com BDI =>			15,35
2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,62	10,62	
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	8,27	8,27	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar			ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	ESTRUTURAS					
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,015600	13,47	0,21	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095600	17,01	1,62	
Auxiliar									
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543000	0,17	0,09	
					MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,66	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,03	Valor com BDI =>		
2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,91	8,91	
Auxiliar									
Composição	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,09	7,09	
Auxiliar									
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011400	13,47	0,15	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069800	17,01	1,18	
Auxiliar									
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367000	0,17	0,06	
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,46	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>		
2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,38	8,38	
Auxiliar									
Composição	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,02	7,02	
Auxiliar									
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007700	13,47	0,10	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047300	17,01	0,80	
Auxiliar									
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,212000	0,17	0,03	
					MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,31	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,39	Valor com BDI =>		
2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9,31	9,31	
Auxiliar									
Composição	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,28	8,28	
Auxiliar									
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005100	13,47	0,06	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031200	17,01	0,53	
Auxiliar									
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,113000	0,17	0,01	
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,20	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,67	Valor com BDI =>		
2.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,70	13,70	
Auxiliar									
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,78	8,77	
Auxiliar									
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,036700	13,47	0,49	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,224500	17,01	3,81	
Auxiliar									
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190000	0,17	0,20	
					MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,84	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,87	Valor com BDI =>		
2.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	69,26	69,26	
Auxiliar									
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173000	13,93	2,41	
Auxiliar									
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,942000	16,86	15,88	
Auxiliar									
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,105000	192,12	20,17	
Auxiliar									
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004000	8,33	0,03	
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,132000	8,71	1,14	
Insumo	10749	SINAPI	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,186000	14,33	16,99	
Insumo	40275	SINAPI	LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO	Equipamento	MES	0,356000	12,92	4,60	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,474000	4,76	2,25
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,033000	19,79	0,65
Insumo	40339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento		MES	1,186000	4,33	5,14
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,82
				Valor do BDI =>	15,80			Valor com BDI =>	85,05
2.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000000	40,93	40,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,114000	13,93	1,58
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,622000	16,86	10,48
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,086000	200,62	17,25
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,004000	8,33	0,03
Insumo	40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento		MES	0,196000	12,36	2,42
Insumo	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		MES	0,393000	12,92	5,07
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,785000	4,76	3,73
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,019000	19,79	0,37
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	10,20			Valor com BDI =>	51,12
2.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101986	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000000	139,47	139,47
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,183000	13,93	2,54
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,915000	16,86	15,42
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,087000	19,67	1,71
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,096000	18,49	1,77
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	1,523000	52,91	80,57
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,879000	8,71	33,77
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,792000	3,05	2,41
Insumo	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,043000	16,34	0,70
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,033000	17,75	0,58
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	7,04	MO com LS =>	15,46
				Valor do BDI =>	39,92			Valor com BDI =>	179,38
2.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000000	126,10	126,10
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,143000	13,93	1,99
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,607000	16,86	10,23
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,050000	19,67	0,98
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,201000	18,49	3,71
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,432000	3,05	13,51
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,086000	16,03	1,37
Insumo	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,530000	14,44	94,31
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,61	MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	36,13			Valor com BDI =>	162,22
2.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	12,07	12,07
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,023300	13,47	0,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,142800	17,01	2,42
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,75	8,75
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,970000	0,17	0,16
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	15,50
2.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	11,32	11,32
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,016600	13,47	0,22

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário											
Auxiliar											
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,101500	17,01	1,72		
Auxiliar											
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,83	8,83		
Auxiliar											
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,743000	0,17	0,12		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43		
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,58	
					Valor do BDI =>	3,23				Valor com BDI =>	14,54
2.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	10,07	10,07		
Auxiliar											
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,011600	13,47	0,15		
Auxiliar											
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,070900	17,01	1,20		
Auxiliar											
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,20	8,20		
Auxiliar											
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543000	0,17	0,09		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43		
					MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,06	
					Valor do BDI =>	2,88				Valor com BDI =>	12,95
2.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,42	8,42		
Auxiliar											
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,007600	13,47	0,10		
Auxiliar											
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,046400	17,01	0,78		
Auxiliar											
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	7,05	7,05		
Auxiliar											
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,367000	0,17	0,06		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43		
					MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,68	
					Valor do BDI =>	2,41				Valor com BDI =>	10,82
2.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,12	8,12		
Auxiliar											
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,005700	13,47	0,07		
Auxiliar											
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,035100	17,01	0,59		
Auxiliar											
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	7,01	7,00		
Auxiliar											
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,212000	0,17	0,03		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43		
					MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,50	
					Valor do BDI =>	2,32				Valor com BDI =>	10,44
2.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	12,77	12,77		
Auxiliar											
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,031600	13,47	0,42		
Auxiliar											
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,193300	17,01	3,28		
Auxiliar											
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,45	8,44		
Auxiliar											
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,190000	0,17	0,20		
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43		
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,39	
					Valor do BDI =>	3,61				Valor com BDI =>	16,37
2.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,000000	185,48	185,48		
Auxiliar											
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,459000	16,86	41,46		
Auxiliar											
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,459000	17,12	42,10		
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,377000	13,56	100,04		
Auxiliar											
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,042000	1,18	1,23		
Auxiliar											
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,417000	0,46	0,65		
Auxiliar											
					MO sem LS =>	68,40	LS =>	57,16	MO com LS =>	125,55	
					Valor do BDI =>	50,67				Valor com BDI =>	236,14
2.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000000	82,31	82,31		

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,185000	13,93	2,57
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,011000	16,86	17,04
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,577000	56,18	32,41
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,911000	14,27	13,00
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		Material	L	0,010000	8,33	0,08
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	0,775000	10,78	8,35
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	0,940000	7,79	7,32
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material	KG	0,078000	19,79	1,54
						MO sem LS =>	8,68	LS =>	7,26
						Valor do BDI =>	23,44	MO com LS => 15,94	
						Valor com BDI => 105,74			
2.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	831	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA COBERTURA, ENCHIMENTO EM EPS 12/50/50, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5).	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	141,06	141,06	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501000	16,86	8,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354000	13,56	4,80	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,970000	14,27	13,84	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,062174	508,30	31,60	
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,445764	10,55	4,70	
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,184853	10,14	1,87	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,081048	10,83	0,87	
Insumo	3743	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,000000	59,59	59,58	
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,870000	7,79	14,57	
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,040000	19,79	0,79	
						MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,13
						Valor do BDI =>	40,39	MO com LS => 13,47	
						Valor com BDI => 181,44			
2.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	832	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS 12/50/50, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5).	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	147,07	147,07	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501000	16,86	8,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354000	13,56	4,80	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,970000	14,27	13,84	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,062174	508,30	31,60	
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,445764	10,55	4,70	
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,184853	10,14	1,87	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,081048	10,83	0,87	
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,870000	7,79	14,57	
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,040000	19,79	0,79	
Insumo	3747	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,000000	65,59	65,55	
						MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,13
						Valor do BDI =>	42,12	MO com LS => 13,47	
						Valor com BDI => 189,18			
2.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	495,92	495,92	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125000	16,86	2,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,753000	17,12	12,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,826000	13,56	11,20	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,120000	1,18	0,14	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131000	0,46	0,06	
Insumo	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103000	425,69	469,53	
						MO sem LS =>	9,86	LS =>	8,23
						Valor do BDI =>	142,54	MO com LS => 18,09	
						Valor com BDI => 638,45			
2.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,000000	10,55	10,55	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESTRUTURAS		H	0,009800	13,47	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,059700	17,01	1,01
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,059700	17,01	1,01
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,75	8,75
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,333000	0,17	0,23
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
					MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,55	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,01	Valor com BDI =>		
2.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,006600	13,47	0,08
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,040300	17,01	0,68
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,040300	17,01	0,68
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,83	8,83
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,728000	0,17	0,12
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
					MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,35	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,90	Valor com BDI =>		
2.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	9,18	9,18
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,004200	13,47	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,025900	17,01	0,44
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,025900	17,01	0,44
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,20	8,20
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,357000	0,17	0,06
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,20	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>		
2.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,002300	13,47	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,014300	17,01	0,24
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,014300	17,01	0,24
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	7,05	7,05
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,147000	0,17	0,02
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>		
2.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,013600	13,47	0,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,083600	17,01	1,42
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,083600	17,01	1,42
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,45	8,44
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,118000	0,17	0,36
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
					MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,87	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,08	Valor com BDI =>		
2.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,000000	23,69	23,69
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,001900	428,86	0,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,094000	17,12	1,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,107000	13,56	1,45
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,107000	13,56	1,45
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,122000	86,59	10,56
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,308000	8,45	2,60
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,012000	466,28	5,59
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,005000	8,33	0,04
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	6,000000	0,17	1,04

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MO sem LS => Valor do BDI =>	2,54 6,69	LS =>	2,13	MO com LS => Valor com BDI =>	4,66 30,37
2.3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,000000	41,27	41,27
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,001900	428,86	0,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,068000	17,12	1,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,094000	13,56	1,27
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,217000	86,59	18,78
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,790000	8,83	6,97
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,024000	466,28	11,19
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,007000	8,33	0,05
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,000000	0,17	1,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,27 11,70	LS =>	2,73	MO com LS => Valor com BDI =>	6,00 52,96
2.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,000000	31,57	31,57
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,001900	428,86	0,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,084000	17,12	1,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,102000	13,56	1,38
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,164000	86,59	14,20
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,490000	8,75	4,28
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,018000	466,28	8,39
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,006000	8,33	0,04
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,000000	0,17	1,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,88 8,93	LS =>	2,40	MO com LS => Valor com BDI =>	5,28 40,50
2.3.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,000000	38,24	38,24
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,001900	428,86	0,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,068000	17,12	1,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,094000	13,56	1,27
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,213000	86,59	18,44
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,490000	8,75	4,28
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,024000	466,28	11,19
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,007000	8,33	0,05
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,000000	0,17	1,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,25 10,83	LS =>	2,72	MO com LS => Valor com BDI =>	5,97 49,07
2.3.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	14,79	14,79
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	0,035800	20,96	0,75
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	0,035800	7,82	0,27
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,004700	13,04	0,06
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,029000	15,46	0,44
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,004100	258,68	1,06
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,003800	128,51	0,48
Insumo	442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45	Material		UN	0,051000	6,17	0,31

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	4777	SINAPI	MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	KG	0,030548	8,22	0,25	
Insumo	43082	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,091000	10,24	11,17	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	18,80
2.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	830	Próprio	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	1.108,44	1.108,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,521000	17,12	8,92	
Composição Auxiliar	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,844000	13,33	91,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,285000	13,56	17,42	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,711000	21,24	36,33	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,570000	86,77	49,46	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,170000	495,21	579,39	
Composição Auxiliar	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,570166	10,58	37,75	
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,375000	2,36	0,88	
Composição Auxiliar	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,037500	669,58	25,10	
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,250000	6,52	8,14	
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	17,099272	9,24	157,91	
Composição Auxiliar	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,831081	12,25	95,89	
				MO sem LS =>	138,94	LS =>	116,13	MO com LS =>	255,06
				Valor do BDI =>	312,61			Valor com BDI =>	1.421,04
2.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	802,60	802,60	
Composição Auxiliar	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,037500	669,58	25,10	
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,250000	6,52	8,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,617000	17,12	10,56	
Composição Auxiliar	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,753000	13,33	63,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,542000	13,56	20,91	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,188000	21,24	25,22	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,396000	86,77	34,36	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,240000	495,21	614,06	
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,375000	2,36	0,88	
				MO sem LS =>	97,53	LS =>	81,51	MO com LS =>	179,04
				Valor do BDI =>	225,18			Valor com BDI =>	1.027,77
2.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73879/008	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	152,79	152,79	
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,082760	178,55	14,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,785800	17,12	13,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,929800	13,56	39,73	
Composição Auxiliar	73501	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 SEM CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,071800	156,05	11,20	
Composição Auxiliar	73502	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPULIDO MADAL - MD 10A 45 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,643200	114,50	73,64	
				MO sem LS =>	24,65	LS =>	20,61	MO com LS =>	45,27
				Valor do BDI =>	37,33			Valor com BDI =>	190,12
2.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	828	Próprio	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VIGA SEÇÃO 25X45MM, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	1.830,50	1.830,50	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,186500	13,93	2,59	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,932600	16,31	15,21	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,748000	17,12	115,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,748000	13,56	91,51		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,867700	1,18	1,02		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,386000	0,46	1,10		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,089400	19,67	1,75		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,097100	18,49	1,79		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,103000	515,91	569,04		
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,783430	11,13	153,36		
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,050848	10,87	11,41		
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	24,500940	10,46	256,39		
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	9,755192	52,91	516,11		
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,033400	8,33	0,27		
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,831600	3,05	8,63		
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,060100	17,75	1,06		
Insumo	39995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,185400	451,60	83,72		
				MO sem LS =>	135,34	LS =>	113,12	MO com LS =>	248,46	
				Valor do BDI =>	519,08			Valor com BDI =>	2.349,58	
2.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	829	Próprio	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, PILAR SEÇÃO 35X35MM, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	2.579,08	2.579,08		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,186500	13,93	2,59		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,932600	16,31	15,21		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,748000	17,12	115,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,748000	13,56	91,51		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,867700	1,18	1,02		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,386000	0,46	1,10		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,089400	19,67	1,75		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,097100	18,49	1,79		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,103000	515,91	569,04		
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,783430	11,13	153,36		
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	31,407045	9,46	297,23		
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	69,405088	9,00	624,57		
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	11,542860	52,91	610,69		
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,033400	8,33	0,27		
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,831600	3,05	8,63		
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,060100	17,75	1,06		
Insumo	39995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,185400	451,60	83,72		
				MO sem LS =>	140,47	LS =>	117,40	MO com LS =>	257,87	
				Valor do BDI =>	733,94			Valor com BDI =>	3.313,02	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	81,09	81,09		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,459000	17,12	24,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,138000	13,56	56,11		
				MO sem LS =>	29,75	LS =>	24,87	MO com LS =>	54,61	
				Valor do BDI =>	22,20			Valor com BDI =>	103,28	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000000	20,34	20,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,500000	13,56	20,34		
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	6,05	MO com LS =>	13,29	
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	25,89	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	28,13	28,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310600	17,12	5,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084700	13,56	1,14	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,056500	383,77	21,68	
MO sem LS =>					3,50	LS =>	2,93	MO com LS =>	6,43
Valor do BDI =>					7,89				36,01
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	500,94	500,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,311700	13,56	31,35	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,463700	14,79	21,64	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,753400	1,85	1,39	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,710300	0,38	0,26	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,722900	76,95	55,62	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,657900	0,76	275,62	
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593400	193,91	115,06	
MO sem LS =>					19,97	LS =>	16,69	MO com LS =>	36,67
Valor do BDI =>					141,26				642,19
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	185,48	185,48	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,459000	16,86	41,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,459000	17,12	42,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,377000	13,56	100,04	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,042000	1,18	1,23	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,417000	0,46	0,65	
MO sem LS =>					68,40	LS =>	57,16	MO com LS =>	125,55
Valor do BDI =>					50,67				236,14
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,77	12,77	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031600	13,47	0,42	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193300	17,01	3,28	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,45	8,44	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190000	0,17	0,20	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	
MO sem LS =>					1,85	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,39
Valor do BDI =>					3,61				16,37
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,07	12,07	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023300	13,47	0,31	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142800	17,01	2,42	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,75	8,75	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970000	0,17	0,16	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	
MO sem LS =>					1,27	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,34
Valor do BDI =>					3,43				15,50
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,07	10,07	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011600	13,47	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070900	17,01	1,20	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,20	8,20	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543000	0,17	0,09	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,025000	17,48	0,43	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			1,25 MM (0,01 KG/M)						
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	12,95
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,007600	13,47	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,046400	17,01	0,78
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	7,05	7,05
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,367000	0,17	0,06
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	10,82
3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		m²	1,000000	29,69	29,69
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,012400	13,93	0,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,667500	16,86	11,25
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,001400	19,67	0,02
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,005800	18,49	0,10
Insumo	1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material		m²	0,110300	89,60	9,88
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,003500	8,33	0,02
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,420000	8,71	3,65
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,007000	16,03	0,11
Insumo	40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento		MES	0,124700	12,36	1,54
Insumo	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		MES	0,137100	12,92	1,77
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,249400	4,76	1,18
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	3,79	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	37,54
3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000000	94,04	94,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,086000	13,93	15,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,769000	16,86	46,69
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,079000	19,67	1,55
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,039000	18,49	0,72
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,017000	8,33	0,14
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,612000	3,05	14,06
Insumo	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,047000	16,34	0,76
Insumo	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,016000	17,96	0,28
Insumo	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,278000	11,37	14,53
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,010000	19,79	0,19
				MO sem LS =>	24,75	LS =>	20,69	MO com LS =>	45,44
				Valor do BDI =>	26,25			Valor com BDI =>	120,29
3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	11,84	11,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,037500	13,47	0,50
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,115500	17,01	1,96
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,83	8,83
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,724000	0,17	0,12
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	15,20
3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	830	Próprio	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,000000	1.108,44	1.108,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,521000	17,12	8,92
Composição Auxiliar	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,844000	13,33	91,25

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,285000	13,56	17,42	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,711000	21,24	36,33	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,570000	86,77	49,46	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,170000	495,21	579,39	
Composição Auxiliar	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,570166	10,58	37,75	
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,375000	2,36	0,88	
Composição	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,037500	669,58	25,10	
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,250000	6,52	8,14	
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	17,099272	9,24	157,91	
Composição Auxiliar	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,831081	12,25	95,89	
MO sem LS =>					138,94	LS =>	116,13	MO com LS =>	255,06
Valor do BDI =>					312,61			Valor com BDI =>	1.421,04
3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73879/008	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	152,79	152,79	
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,082760	178,55	14,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,785800	17,12	13,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,929800	13,56	39,73	
Composição Auxiliar	73501	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 SEM CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,071800	156,05	11,20	
Composição Auxiliar	73502	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL - MD 10A 45 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,643200	114,50	73,64	
MO sem LS =>					24,65	LS =>	20,61	MO com LS =>	45,27
Valor do BDI =>					37,33			Valor com BDI =>	190,12
3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	802,60	802,60	
Composição Auxiliar	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,037500	669,58	25,10	
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,250000	6,52	8,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,617000	17,12	10,56	
Composição Auxiliar	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,753000	13,33	63,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,542000	13,56	20,91	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,188000	21,24	25,22	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,396000	86,77	34,36	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,240000	495,21	614,06	
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,375000	2,36	0,88	
MO sem LS =>					97,53	LS =>	81,51	MO com LS =>	179,04
Valor do BDI =>					225,18			Valor com BDI =>	1.027,77
3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	69,26	69,26	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173000	13,93	2,41	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,942000	16,86	15,88	
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,105000	192,12	20,17	
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004000	8,33	0,03	
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,132000	8,71	1,14	
Insumo	10749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,186000	14,33	16,99	
Insumo	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,356000	12,92	4,60	
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,474000	4,76	2,25	
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,033000	19,79	0,65	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	40339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento		MES	1,186000	4,33	5,14
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,82
				Valor do BDI =>	15,80			Valor com BDI =>	85,05
3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000000	40,93	40,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,114000	13,93	1,58
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,622000	16,86	10,48
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,086000	200,62	17,25
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material		L	0,004000	8,33	0,03
Insumo	40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento		MES	0,196000	12,36	2,42
Insumo	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		MES	0,393000	12,92	5,07
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,785000	4,76	3,73
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,019000	19,79	0,37
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	10,20			Valor com BDI =>	51,12
3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	13,70	13,70
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,78	8,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,036700	13,47	0,49
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,224500	17,01	3,81
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,190000	0,17	0,20
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	17,57
3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	11,95	11,95
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,020900	13,47	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,127800	17,01	2,17
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,743000	0,17	0,12
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,92	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	15,35
3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,015600	13,47	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,095600	17,01	1,62
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,543000	0,17	0,09
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	13,65
3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	7,09	7,09
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,011400	13,47	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,069800	17,01	1,18
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,367000	0,17	0,06
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,02
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	11,44
3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	831	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA COBERTURA, ENCHIMENTO EM EPS 12/50/50, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000000	141,06	141,06

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5). CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501000	16,86	8,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354000	13,56	4,80	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,970000	14,27	13,84	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,062174	508,30	31,60	
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,445764	10,55	4,70	
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,184853	10,14	1,87	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,081048	10,83	0,87	
Insumo	3743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,000000	59,59	59,58	
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,870000	7,79	14,57	
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,040000	19,79	0,79	
					MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,13	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	40,39	Valor com BDI =>		
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000000	68,48	68,48	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,010600	431,09	4,56	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,751000	17,12	29,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,876000	13,56	11,87	
Insumo	7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,740000	0,54	20,22	
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,006900	30,53	0,21	
Insumo	34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,580000	2,84	1,64	
					MO sem LS =>	16,18	LS =>	13,51	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	18,96	Valor com BDI =>		
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000000	122,22	122,22	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,726000	15,46	11,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,237000	13,56	3,21	
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,059200	35,50	2,10	
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,106000	21,36	44,97	
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,823400	6,02	10,98	
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,827800	6,83	39,81	
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,502700	0,28	0,69	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,585100	2,44	3,87	
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,097800	3,06	3,35	
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,186800	0,09	1,90	
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,544100	0,22	0,12	
					MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,28	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	34,48	Valor com BDI =>		
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	821	Próprio	PAREDE COM PLACAS RF DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, PARA USO INTERNO COM ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000000	125,91	125,91	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,835600	15,46	12,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,208900	13,56	2,83	
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,058100	35,50	2,06	
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,818700	6,02	10,95	
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,799900	6,83	39,62	
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,502700	0,28	0,69	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,585100	2,44	3,87	
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,032700	3,06	3,15	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,007700	0,09	1,89
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,914900	0,22	0,20
Insumo	43740	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,106000	22,67	47,74
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,30	MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	35,63			Valor com BDI =>	161,53
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	839	Próprio	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	161		m²	1,000000	318,65	318,65
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,000000	2,95	2,94
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,000000	2,83	2,82
Insumo	9327	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Material		pç	0,164600	1.775,17	292,19
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,000000	8,68	8,67
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	9,01	MO com LS =>	19,79
				Valor do BDI =>	91,85			Valor com BDI =>	410,50
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,000000	108,07	108,07
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,023000	508,76	11,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,220000	17,12	38,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,110000	13,56	15,05
Insumo	7272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	23,290000	1,86	43,31
				MO sem LS =>	20,63	LS =>	17,25	MO com LS =>	37,88
				Valor do BDI =>	30,33			Valor com BDI =>	138,40
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,005200	428,86	2,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,529000	17,12	9,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,106000	13,56	1,43
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	11,200000	0,50	5,64
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,49	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	23,43
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	824	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA DO PRÉDIO DO ARQUIVO, COM 769M² COM PAINEL WALL PIR AP 50MM STUCCO/LISO RAL9003/9003 0,43X0,43MM	PARE - PAREDES/PAINEIS		M²	1,000000	208.258,22	208.258,22
Insumo	206	Próprio	PAINEL WALL PIR AP 50MM STUCCO/LISO RAL9003/9003 0,43X0,43MM - NCM: 73089090	Material		M²	1,000000	208.258,23	208.258,22
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	60.020,02			Valor com BDI =>	268.278,23
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	838	Próprio	PILAR METÁLICO "U" ENRIQUECIDO EM AÇO ESTRUTURAL, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,001500	13,04	0,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,015000	15,46	0,23
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,001600	258,68	0,41
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,001500	128,51	0,19
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	0,022700	20,96	0,47
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	0,022700	7,82	0,17
Insumo	442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	Material		UN	0,051000	6,17	0,31
Insumo	1333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material		KG	0,060005	8,38	0,50
Insumo	43083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material		KG	1,091000	8,87	9,68
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	15,31
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,000000	669,19	669,19
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,555000	16,31	9,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,278000	13,56	3,77

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar									
Insumo	38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	0,386000	31,13	12,01
Insumo	39492	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material		UN	1,000000	644,36	644,36
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,05	MO com LS =>	8,90
				Valor do BDI =>	192,68			Valor com BDI =>	861,86
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		UN	1,000000	116,59	116,59
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,767000	16,31	12,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,384000	13,56	5,20
Insumo	3093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material		CJ	1,000000	98,89	98,88
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,61	MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	33,35			Valor com BDI =>	149,93
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		UN	1,000000	116,59	116,59
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,767000	16,31	12,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,384000	13,56	5,20
Insumo	3099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material		CJ	1,000000	98,89	98,88
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,61	MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	33,35			Valor com BDI =>	149,93
5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100703	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		UN	1,000000	23,64	23,64
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,332000	16,31	5,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,166000	13,56	2,25
Insumo	5080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material		UN	1,000000	15,98	15,98
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	30,33
5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	257,19	257,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,948500	16,55	15,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,298800	13,56	4,05
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material		UN	6,000000	15,18	91,06
Insumo	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,000000	146,39	146,39
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	6,49	MO com LS =>	14,26
				Valor do BDI =>	73,91			Valor com BDI =>	331,10
5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	277	Próprio	PLACA DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (d=40X80cm, Inox430)	OUTROS ELEMENTOS		m²	1,000000	503,17	503,17
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,500000	12,98	19,46
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,500000	18,60	46,49
Insumo	11495	SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	Material		m³	0,020000	1.953,45	39,06
Insumo	11619	SEINFRA	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8" CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	Material		M	2,000000	8,22	16,43
Insumo	10521	SEINFRA	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	Material		m²	1,000000	376,22	376,22
Insumo	10815	SEINFRA	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	Material		KG	0,350000	15,77	5,51
				MO sem LS =>	26,66	LS =>	22,29	MO com LS =>	48,96
				Valor do BDI =>	144,39			Valor com BDI =>	647,56
5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	957	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO,DUAS FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 160X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS, FECHADURA E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		UN	1,000000	1.278,43	1.278,43
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,190000	16,31	35,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,702000	13,56	50,20
Composição Auxiliar	100703	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		UN	2,000000	23,64	47,28
Insumo	39484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material		UN	2,000000	497,44	994,88
Insumo	183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM	Material		JG	1,000000	126,08	126,08

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)						
Insumo	38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	0,780000	31,13	24,27
				MO sem LS =>	37,53	LS =>	31,37	MO com LS =>	68,90
				Valor do BDI =>	366,97			Valor com BDI =>	1.645,39
5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit
Composição	958	Próprio	PORTA DE CORRER, MDF, 0,90 X 2.10 M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		UN	1,000000	1.938,86	1.938,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,000000	13,56	40,68
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,000000	15,46	46,38
Insumo	76	Próprio	PORTA DE CORRER EM MDF	Material		UN	1,000000	1.851,80	1.851,80
				MO sem LS =>	33,38	LS =>	27,90	MO com LS =>	61,27
				Valor do BDI =>	557,85			Valor com BDI =>	2.496,70
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		m²	1,000000	503,38	503,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,707000	17,12	29,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,853000	13,56	11,56
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,400000	0,17	4,03
Insumo	34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,083300	203,68	424,33
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,246700	27,47	34,24
				MO sem LS =>	15,54	LS =>	12,99	MO com LS =>	28,53
				Valor do BDI =>	144,50			Valor com BDI =>	647,87
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		m²	1,000000	261,51	261,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,519000	17,12	8,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,259000	13,56	3,51
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,200000	0,17	1,52
Insumo	36896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,833300	276,59	230,48
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,623300	27,47	17,12
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	3,95	MO com LS =>	8,67
				Valor do BDI =>	75,19			Valor com BDI =>	336,69
5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		m²	1,000000	300,03	300,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,960000	17,12	16,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,480000	13,56	6,50
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	7,300000	0,17	1,20
Insumo	34364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	0,556000	468,58	260,52
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,560000	27,47	15,38
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	7,30	MO com LS =>	16,05
				Valor do BDI =>	86,14			Valor com BDI =>	386,17
5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit
Composição	94580	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		m²	1,000000	410,06	410,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,120000	17,12	19,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,560000	13,56	7,59
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	7,300000	0,24	1,78
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,560000	27,47	15,38
Insumo	44399	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR	Material		UN	0,667200	548,78	366,14
				MO sem LS =>	10,20	LS =>	8,53	MO com LS =>	18,73
				Valor do BDI =>	117,76			Valor com BDI =>	527,81
5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit
Composição	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		m²	1,000000	536,15	536,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,720000	17,12	12,32

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,360000	13,56	4,88	
Insumo	599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,000000	504,44	504,43	
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,413000	0,17	2,88	
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,424000	27,47	11,64	
					MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,48	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	154,27	Valor com BDI =>		
5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,000000	593,28	593,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,356300	17,12	6,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,177900	13,56	2,41	
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,882900	41,57	36,69	
Insumo	4914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,000000	405,71	405,70	
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,816600	0,73	3,49	
Insumo	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,850400	20,28	138,89	
					MO sem LS =>	3,24	LS =>	2,71	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	170,82	Valor com BDI =>		
5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11201	ORSE	Gradil com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/4" e tela galvanizada malha 2"	Esquadrias de Ferro	m²	1,000000	216,35	216,35	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,030000	479,42	14,38	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	2,95	2,94	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,000000	2,83	2,82	
Insumo	12085	ORSE	Gradil com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/4" e tela galvanizada malha 2"	Material	m²	1,000000	175,52	175,51	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	12,03	12,03	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000000	8,68	8,67	
					MO sem LS =>	11,84	LS =>	9,90	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	62,28	Valor com BDI =>		
5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	282	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CELAS, EM AÇO MECÂNICO, COM BARRAS VERTICAIS 7/8", A CADA 12CM, BARRAS HORIZONTAIS DUPLAS DE 1" X 1/4" A CADA 55CM, SOLDADAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,000000	708,72	708,72	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,700000	17,01	45,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,400000	13,56	73,23	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,400000	17,67	95,40	
Insumo	552	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	0,400000	15,89	6,35	
Insumo	555	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	3,900000	10,20	39,79	
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,500000	24,82	62,05	
Insumo	8836	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m) Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	Material	kg	27,150000	14,02	380,60	
Insumo	3510	ORSE	Disco de corte 7", para ferro	Material	un	1,000000	5,40	5,39	
					MO sem LS =>	79,79	LS =>	66,69	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	200,76	Valor com BDI =>		
5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1876	ORSE	Tranca de cela - grade tipo ii	Esquadrias de Ferro	un	1,000000	1.488,26	1.488,26	
Insumo	2263	ORSE	Tranca de cela grade tipo ii	Material	un	1,000000	1.488,26	1.488,26	
					MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	428,91	Valor com BDI =>		
5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,000000	389,68	389,68	
Insumo	I8437	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,000000	389,68	389,68	
					MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	112,31	Valor com BDI =>		
5.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	283	Próprio	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,000000	1.252,19	1.252,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	17,32	34,64	
Insumo	1276	ORSE	Kit de automatização de portão, incluso: ferragens (viga U, roldanas com pino, cabo de aço, chapa e montante, etc.) e motor PPA 1/4 CV - 220V	Material	un	1,000000	1.217,55	1.217,55	
					MO sem LS =>	13,62	LS =>	11,38	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	204,86	Valor com BDI =>		
5.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,000000	938,21	938,21	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,464000	17,12	59,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,732000	13,56	23,48	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,042200	572,67	24,16	
Insumo	11154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,000000	831,26	831,26	
				MO sem LS =>	37,60	LS =>	31,43	MO com LS =>	69,03
				Valor do BDI =>	268,88			Valor com BDI =>	1.207,09
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	959	Próprio	PORTA DE VIDRO LAMINADO 2 FOLHAS (1,60X2,10)m E=8mm	CRISTAL TEMPERADO	CJ	1,000000	4.404,88	4.404,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,160000	13,56	178,46	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,160000	14,12	185,83	
Insumo	3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,000000	127,14	127,13	
Insumo	11499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,000000	685,14	1.370,28	
Insumo	34391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	3,360000	756,90	2.543,18	
				MO sem LS =>	142,73	LS =>	119,29	MO com LS =>	262,02
				Valor do BDI =>	1.263,27			Valor com BDI =>	5.668,14
5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	960	Próprio	ESQUADRIA FIXA COM ABERTURA TIPO MAXIMAR - VIDRO 8 MM COM VIDRO LAMINADO DE DUAS FOLHAS DE 4 MM	CRISTAL TEMPERADO	m²	1,000000	1.266,64	1.266,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,160000	13,56	178,46	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,160000	14,12	185,83	
Insumo	586	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16 "	Material	M	3,000000	15,36	46,07	
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,000000	27,47	27,46	
Insumo	34391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	1,000000	756,90	756,89	
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,196000	0,24	0,53	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,992000	2,44	7,30	
Insumo	20259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,416000	10,17	34,72	
Insumo	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,964000	30,48	29,38	
				MO sem LS =>	143,21	LS =>	119,69	MO com LS =>	262,90
				Valor do BDI =>	358,75			Valor com BDI =>	1.625,39
5.3.3	Código	Banco		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,000000	346,89	346,89	
Composição	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS						total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,469000	13,56	19,92	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,511000	14,12	21,33	
Insumo	10506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,000000	263,76	263,75	
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,913000	0,24	0,46	
Insumo	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,839000	30,48	25,57	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,605000	2,44	6,36	
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,346000	27,47	9,50	
				MO sem LS =>	14,73	LS =>	12,32	MO com LS =>	27,05
				Valor do BDI =>	99,30			Valor com BDI =>	446,18
5.3.4	Código	Banco		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,000000	259,54	259,54	
Composição	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						nt.
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,466000	13,56	6,31	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,479000	14,12	6,76	
Insumo	10491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,000000	189,77	189,77	
Insumo	20259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	4,609000	10,17	46,85	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	4,036000	2,44	9,85	
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,57
				Valor do BDI =>	74,55			Valor com BDI =>	334,08
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	44,62	44,62	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213000	15,46	3,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,106000	13,56	1,43	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006800	18,23	0,12	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,009400	17,37	0,16	
Insumo	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,007000	168,78	1,18	
Insumo	43083	SINAPI	PERFIL "U" ENRUECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,333000	8,87	38,44	
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,60

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>		12,80		Valor com BDI =>		57,42	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000		171,39	171,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062000		13,56	0,84		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,056000		16,72	0,93		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000900		18,23	0,01		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001200		17,37	0,02		
Insumo	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,150000		2,16	8,96		
Insumo	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,146000		140,17	160,63		
				MO sem LS =>	0,68		LS =>	0,56		MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	49,34			Valor com BDI =>		220,72	
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000		58,46	58,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,097000		13,56	1,31		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091000		16,72	1,52		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000900		18,23	0,01		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001300		17,37	0,02		
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,166000		40,00	46,64		
Insumo	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,150000		2,16	8,96		
				MO sem LS =>	1,03		LS =>	0,87		MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI =>	16,78			Valor com BDI =>		75,23	
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição	9077	ORSE	Cumeira termoacústica	Telhamento	m	1,000000		119,55	119,55		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,240000		2,95	0,70		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,240000		2,86	0,68		
Insumo	9363	ORSE	Cumeira termoacustica	Material	m	1,000000		113,21	113,21		
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,240000		12,03	2,88		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,240000		8,68	2,08		
				MO sem LS =>	2,70		LS =>	2,26		MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>	34,46			Valor com BDI =>		154,00	
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição	9748	ORSE	Calha de drenagem em alvenaria/concreto,chapiscada e rebocada, sem impermeabilização, inclusive escavação manual	Drenos	m²	1,000000		321,75	321,75		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,100000		548,38	54,83		
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,600000		73,73	117,96		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,600000		34,87	20,92		
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	4,200000		5,03	21,11		
Composição Auxiliar	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	4,200000		25,46	106,93		
				MO sem LS =>	71,58		LS =>	59,82		MO com LS =>	131,40
				Valor do BDI =>	91,95			Valor com BDI =>		413,69	
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000000		70,11	70,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,371000		13,56	5,03		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,277000		16,72	4,63		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013200		18,23	0,24		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018300		17,37	0,31		
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,081000		41,57	3,36		
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,013000		15,76	0,20		
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,002400		49,70	0,11		
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,090000		120,79	10,87		
Insumo	40783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,050000		43,21	45,36		
				MO sem LS =>	3,82		LS =>	3,20		MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	20,07			Valor com BDI =>		90,17	
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Pelitoris e Tampos de Balcões	m	1,000000		43,53	43,53		
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,010000		453,64	4,53		

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca		m²	0,350000	93,86	32,85
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	0,800000	7,70	6,15
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	12,54			Valor com BDI =>	56,06
6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,000000	203,94	203,94
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,278000	14,06	3,90
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,375000	17,12	23,54
Insumo	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material		L	0,615000	14,97	9,20
Insumo	4014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,125000	65,51	73,69
Insumo	4015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,125000	80,45	90,50
Insumo	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material		KG	0,520000	5,99	3,11
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	8,88	MO com LS =>	19,50
				Valor do BDI =>	58,40			Valor com BDI =>	262,34
6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,000000	62,52	62,52
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,054000	690,75	37,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,138000	17,12	19,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,230000	13,56	3,11
Insumo	38365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material		m²	1,040000	2,54	2,63
				MO sem LS =>	11,76	LS =>	9,83	MO com LS =>	21,59
				Valor do BDI =>	17,39			Valor com BDI =>	79,91
6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados		m²	1,000000	398,13	398,13
Insumo	4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços		m²	1,000000	398,14	398,13
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	114,74			Valor com BDI =>	512,86
6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	17,03	17,03
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	0,221900	20,96	4,65
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	0,221900	7,82	1,73
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,001800	13,04	0,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,005000	15,46	0,07
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,006800	17,67	0,12
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,001400	258,68	0,36
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,001200	128,51	0,15
Insumo	1334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material		KG	0,068200	9,45	0,64
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	0,185215	8,22	1,52
Insumo	10966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material		KG	0,831346	9,35	7,76
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,000799	24,82	0,01
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	21,38
6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	837	Próprio	COBERTURA COM TELHA TRANSLÚCIDA INCLUSIVE FIXACAO	COBE - COBERTURA		m²	1,000000	471,26	471,26
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,220000	13,93	3,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,220000	16,86	3,70
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,420000	0,28	0,40
Insumo	4299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,420000	1,53	2,17
Insumo	209	Próprio	Telha De Policarbonato Transparente Trapezoidal 6,0x0,99m	Material		M²	1,150000	401,68	461,93
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	135,70			Valor com BDI =>	606,96
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,003700	471,08	1,74
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,068100	17,12	1,16

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,025500	13,56	0,34
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,13
7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço 1:1 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	Conversão InfoWOrca		m²	1,000000	8,98	8,98
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,005000	479,42	2,39
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,250000	2,95	0,73
Auxiliar									
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,250000	2,83	0,70
Auxiliar									
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,250000	12,03	3,00
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,250000	8,68	2,16
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	11,55
7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,000000	26,55	26,55
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,037600	431,09	16,20
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,470000	17,12	8,04
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,171000	13,56	2,31
Auxiliar									
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	4,03	MO com LS =>	8,84
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	33,95
7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,000000	23,77	23,77
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,021300	431,09	9,18
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,660000	17,12	11,30
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,243000	13,56	3,29
Auxiliar									
				MO sem LS =>	6,04	LS =>	5,05	MO com LS =>	11,08
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	30,36
7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,000000	25,70	25,70
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,037600	431,09	16,20
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,430000	17,12	7,36
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,158000	13,56	2,14
Auxiliar									
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,76	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	32,86
7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,000000	61,81	61,81
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-i, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,500000	0,57	2,55
Auxiliar									
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,450000	2,95	1,32
Auxiliar									
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,550000	2,83	1,55
Auxiliar									
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material		kg	0,380000	2,76	1,04
Insumo	9924	ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha white home, antártida ou similar cod.26090	Material		m²	1,050000	42,71	44,84
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,550000	12,03	6,61
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,450000	8,68	3,90
				MO sem LS =>	6,41	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,75
				Valor do BDI =>	17,79			Valor com BDI =>	79,60
7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8854	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica	Ferragens		m²	1,000000	111,82	111,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,300000	2,95	0,88
Auxiliar									
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,300000	2,83	0,84
Auxiliar									
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,000000	2,86	2,86
Auxiliar									
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm	Material		m²	1,000000	15,96	15,96
Insumo	9123	ORSE	Fórmica Almond ref.: L112 ou similar	Material		m²	1,000000	63,24	63,24
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,200000	49,09	9,81
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,300000	12,03	3,60
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,300000	8,68	2,60

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	8,30	MO com LS =>	18,24
				Valor do BDI =>	32,23			Valor com BDI =>	144,04
7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000		24,36	24,36
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108000		14,06	1,51
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,532000		17,12	9,10
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	3,200000		4,30	13,75
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	6,86			Valor com BDI =>	31,22
7.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	10565	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	Divisórias	m²	1,000000		48,05	48,05
Insumo	11262	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução m2	Serviços	m²	1,000000		48,06	48,05
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	61,89
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000		5,46	5,46
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003700		471,08	1,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,172400		17,12	2,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,057500		13,56	0,77
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	6,97
7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000		37,24	37,24
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,031400		431,09	13,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,679000		17,12	11,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,679000		13,56	9,20
Insumo	37411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,138800		20,83	2,89
				MO sem LS =>	8,50	LS =>	7,10	MO com LS =>	15,61
				Valor do BDI =>	10,35			Valor com BDI =>	47,59
7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000		47,22	47,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,178000		14,06	2,50
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,881000		17,12	15,08
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	4,200000		4,30	18,05
Insumo	4030	SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m²	1,351000		8,58	11,59
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	5,86	MO com LS =>	12,86
				Valor do BDI =>	13,35			Valor com BDI =>	60,57
7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	11489	ORSE	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	Revestimentos em Laminados	m²	1,000000		293,85	293,85
Insumo	12424	ORSE	Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra) m2	0	m²	1,000000		293,85	293,85
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	84,69			Valor com BDI =>	378,53
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,000000		33,24	33,24
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,043100		533,76	23,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,245000		17,12	4,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,123000		13,56	1,66
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,500000		0,76	0,38
Insumo	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,210000		19,13	4,01
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	9,33			Valor com BDI =>	42,57
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000		16,39	16,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,163100		17,12	2,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,044400		13,56	0,60
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,033900		383,77	13,00

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
BETONEIRA 600 L. AF_05/2021										
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,60	MO com LS =>		3,51
				Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>		20,99
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	1,000000	146,37		146,37
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,520300	17,04		8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,167400	13,56		2,27
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,141000	3,19		0,44
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	9,130000	1,67		15,25
Insumo	38195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,069000	111,84		119,55
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	3,55	MO com LS =>		7,79
				Valor do BDI =>	42,02			Valor com BDI =>		188,39
8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,000000	173,83		173,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,171000	17,12		2,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,085000	13,56		1,15
Insumo	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,095000	28,31		2,68
Insumo	4792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,110000	150,52		167,08
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,24	MO com LS =>		2,72
				Valor do BDI =>	50,05			Valor com BDI =>		223,87
8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101743	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,000000	163,13		163,13
Insumo	39636	SINAPI	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	Material		m²	1,000000	163,13		163,13
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>		-
				Valor do BDI =>	47,01			Valor com BDI =>		210,14
8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,000000	24,36		24,36
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,108000	14,06		1,51
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,532000	17,12		9,10
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material		KG	3,200000	4,30		13,75
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	3,59	MO com LS =>		7,88
				Valor do BDI =>	6,86			Valor com BDI =>		31,22
8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,000000	106,45		106,45
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,547000	17,00		9,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,273000	13,56		3,70
Insumo	20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,000000	91,31		91,31
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,290000	1,67		2,15
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	4,13	MO com LS =>		9,07
				Valor do BDI =>	30,50			Valor com BDI =>		136,94
8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	485	Próprio	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	PISO - PISOS		M	1,000000	74,12		74,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,108000	17,12		1,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,060000	13,56		0,81
Insumo	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,800000	28,31		22,65
Insumo	11134	ORSE	Rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm - fornecimento e instalação	Material		m	1,340000	36,44		48,82
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,82	MO com LS =>		1,79
				Valor do BDI =>	21,32			Valor com BDI =>		95,44
8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,000000	106,14		106,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,032006	16,86		0,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,065199	17,12		1,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,095147	13,56		1,29
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,004295	7,18		0,03
Composição Auxiliar	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	2,200000	16,62		36,56
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,000000	3,08		3,08
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		KG	0,023373	46,64		1,09
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		KG	0,526000	18,98		9,98
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,051333	3,05		0,15
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,001770	16,34		0,02
Insumo	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	Material		m³	0,127157	363,75		46,25

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
Insumo	42409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	Material		KG	0,400000	14,12	5,64
Insumo	43614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,064167	6,40	0,41
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,45	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	30,49			Valor com BDI =>	136,62
8.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS		m²	1,000000	79,71	79,71
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,095600	17,00	18,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,497200	13,56	6,74
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,025400	4,86	0,12
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,075900	1,44	0,10
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,090300	2,73	0,24
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,216400	0,38	0,08
Insumo	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,670000	1,02	1,69
Insumo	4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	20,000000	0,48	9,61
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,040000	6,34	0,25
Insumo	41967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material		L	0,012500	20,85	0,26
Insumo	44528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material		KG	10,000000	4,20	42,00
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	8,07	MO com LS =>	17,73
				Valor do BDI =>	22,44			Valor com BDI =>	102,15
8.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000000	44,22	44,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,088000	17,12	1,50
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,007000	7,18	0,05
Insumo	43146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material		KG	4,000000	10,67	42,67
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	12,72			Valor com BDI =>	56,93
8.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS		m²	1,000000	429,33	429,33
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,475000	17,00	25,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,738000	13,56	10,00
Insumo	10841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORMUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material		m²	1,160000	327,09	379,42
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,140000	3,19	0,44
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,620000	1,67	14,40
				MO sem LS =>	13,33	LS =>	11,15	MO com LS =>	24,48
				Valor do BDI =>	123,23			Valor com BDI =>	552,56
8.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11903	ORSE	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01_01/2022	Pavimentações Externas		m	1,000000	127,50	127,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,600000	2,95	1,76
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,500000	2,83	1,41
Insumo	12728	ORSE	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m)	Material		m	1,000000	105,33	105,33
Insumo	12743	ORSE	Cola especial para piso tátil inox	Material		kg	0,130000	59,95	7,79
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,500000	12,03	6,01
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,600000	8,68	5,20
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	5,11	MO com LS =>	11,21
				Valor do BDI =>	36,76			Valor com BDI =>	164,25
8.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11902	ORSE	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01_01/2022	Pavimentações Externas		m	1,000000	117,32	117,32
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,600000	2,95	1,76
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,500000	2,83	1,41
Insumo	12729	ORSE	Piso tátil alerta pinado- Elementos em em ABS revestido de inox (100 peças/m)	Material		m	1,000000	95,15	95,15
Insumo	12743	ORSE	Cola especial para piso tátil inox	Material		kg	0,130000	59,95	7,79
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,500000	12,03	6,01
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,600000	8,68	5,20
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	5,11	MO com LS =>	11,21
				Valor do BDI =>	33,83			Valor com BDI =>	151,14
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,000000	62,87	62,87
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,324900	17,01	5,52

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,324900	13,56	4,40	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006900	7,26	0,05	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,155600	0,46	0,07	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003800	8,20	0,03	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,158700	0,90	0,14	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,056800	76,95	4,37	
Insumo	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,009800	168,82	1,65	
Insumo	40524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,004100	46,45	46,64	
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	17,95			Valor com BDI =>	80,81
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	53,83	53,83	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263200	17,01	4,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263200	13,56	3,56	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005500	7,26	0,03	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,126100	0,46	0,05	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003800	8,20	0,03	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,127800	0,90	0,11	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,056800	76,95	4,37	
Insumo	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,009800	168,82	1,65	
Insumo	36170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,004100	39,40	39,56	
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	15,38			Valor com BDI =>	69,21
8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000000	31,95	31,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394000	17,12	6,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394000	13,56	5,34	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002000	572,67	1,14	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,007000	76,95	0,53	
Insumo	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADA, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,005000	18,12	18,20	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,48
				Valor do BDI =>	9,02			Valor com BDI =>	40,97
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,000000	151,29	151,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,437000	17,12	7,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,218000	13,56	2,95	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,240000	0,76	0,18	
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,215000	1,67	2,02	
Insumo	38186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,250000	554,66	138,66	
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,32	MO com LS =>	7,30
				Valor do BDI =>	43,45			Valor com BDI =>	194,74
8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,000000	44,39	44,39	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,053000	610,38	32,34	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,418000	17,12	7,15	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,209000	13,56	2,83
Auxiliar									
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,500000	0,76	0,38
Insumo	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,670000	1,02	1,69
				MO sem LS =>	5,19	LS =>	4,34	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	56,80
8.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS		m³	1,000000	528,61	528,61
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,626800	16,86	27,43
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,156000	17,12	2,67
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,782800	13,56	24,17
Auxiliar									
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,021300	8,33	0,17
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,125000	4,42	13,81
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,500000	3,05	7,62
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,299400	16,03	4,79
Insumo	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,231500	363,75	447,95
				MO sem LS =>	19,59	LS =>	16,38	MO com LS =>	35,97
				Valor do BDI =>	151,61			Valor com BDI =>	680,21
8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmopolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência		un	1,000000	307,86	307,86
Composição	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas		m²	0,750000	5,84	4,37
Auxiliar									
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana		m³	0,400000	34,87	13,94
Auxiliar									
Composição	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Gulas		m	2,200000	13,34	29,34
Auxiliar									
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmopolamento manual	Pavimentações Externas		m²	2,640000	10,58	27,91
Auxiliar									
Composição	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas		m²	0,450000	118,29	53,22
Auxiliar									
Composição	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações		m³	0,400000	119,96	47,98
Auxiliar									
Composição	9182	ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	Demolições / Remoções		m³	0,170000	60,97	10,36
Auxiliar									
Composição	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,260000	464,42	120,74
Auxiliar									
				MO sem LS =>	39,84	LS =>	33,30	MO com LS =>	73,13
				Valor do BDI =>	87,43			Valor com BDI =>	395,28
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	2,55	2,55
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,066600	18,11	1,20
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,022200	13,56	0,30
Auxiliar									
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,166600	6,34	1,05
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,25
9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	3,13	3,13
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,092700	18,11	1,67
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,030900	13,56	0,41
Auxiliar									
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,166600	6,34	1,05
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	3,98
9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	12,43	12,43
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,361000	18,11	6,53
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,120300	13,56	1,63
Auxiliar									
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,080200	1,06	0,08
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,338900	3,14	4,19
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	15,84
9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	21,05	21,05
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,741900	18,11	13,43
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,247300	13,56	3,35
Auxiliar									

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,080200	1,06	0,08
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,338900	3,14	4,19
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,25
				Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	26,79
9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,163100	18,11	2,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,054400	13,56	0,73
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,228500	17,42	3,98
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	9,79
9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	9,11	9,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,227000	18,11	4,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,075700	13,56	1,02
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,228500	17,42	3,98
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	11,63
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	2,02	2,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,047000	18,11	0,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,012000	13,56	0,16
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,160000	6,34	1,01
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,58
9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	12,43	12,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,361000	18,11	6,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,120300	13,56	1,63
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,080200	1,06	0,08
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,338900	3,14	4,19
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	15,84
9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,163100	18,11	2,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,054400	13,56	0,73
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,228500	17,42	3,98
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	9,79
9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	822	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA RÚSTICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	12,93	12,93
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,154100	18,11	2,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,051400	13,56	0,69
Insumo	34546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG	2,214800	4,27	9,45
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	16,58
9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		M	1,000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,083000	18,11	1,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,035000	13,56	0,47
Insumo	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,043000	11,69	0,50
Insumo	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,040000	7,89	0,31
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,32
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,54
9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,000000	29,59	29,59
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,960000	18,11	17,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,400000	13,56	5,42
Insumo	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,427000	11,69	4,98
Insumo	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,230000	7,89	1,81
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,95	MO com LS =>	15,26
				Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	37,68
10.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário											
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	13,73	13,73		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,293000	13,57	3,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,293000	16,55	4,84		
Insumo	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688	Material		M	1,054900	4,64	4,89		
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,016300	1,92	0,03		
					MO sem LS =>	3,43	LS =>	2,87	MO com LS =>	6,29	
					Valor do BDI =>	3,86				Valor com BDI =>	17,58
10.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	9,36	9,36		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,041500	13,57	0,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,041500	16,55	0,68		
Insumo	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688	Material		M	1,054900	7,67	8,08		
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,023000	1,92	0,04		
					MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,88	
					Valor do BDI =>	2,68				Valor com BDI =>	12,04
10.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	24,64	24,64		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,444400	13,57	6,03		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,444400	16,55	7,35		
Insumo	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688	Material		M	1,054900	10,63	11,21		
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,024700	1,92	0,05		
					MO sem LS =>	5,21	LS =>	4,36	MO com LS =>	9,57	
					Valor do BDI =>	6,96				Valor com BDI =>	31,59
10.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	6,84	6,84		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,127000	13,57	1,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,127000	16,55	2,10		
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,009900	50,01	0,49		
Insumo	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	1,67	1,67		
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015000	56,67	0,85		
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,007100	1,92	0,01		
					MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,73	
					Valor do BDI =>	1,94				Valor com BDI =>	8,77
10.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	11,25	11,25		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,137900	13,57	1,87		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,137900	16,55	2,28		
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000000	1,69	3,37		
Insumo	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	2,70	2,70		
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,050000	20,65	1,03		
					MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,96	
					Valor do BDI =>	3,18				Valor com BDI =>	14,43
10.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	6,67	6,67		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,127000	13,57	1,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,127000	16,55	2,10		
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,009900	50,01	0,49		
Insumo	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	1,51	1,50		
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015000	56,67	0,85		
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,007100	1,92	0,01		
					MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,73	
					Valor do BDI =>	1,89				Valor com BDI =>	8,55
10.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	10,73	10,73		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,137900	13,57	1,87		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,137900	16,55	2,28		

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000000	1,69	3,37
Insumo	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	2,18	2,18
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,050000	20,65	1,03
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	13,76
10.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,192600	13,57	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,192600	16,55	3,18
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000000	2,99	5,97
Insumo	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	5,93	5,92
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,115000	20,65	2,37
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	25,75
10.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	13,31	13,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,045700	13,57	0,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,045700	16,55	0,75
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,000000	1,69	5,05
Insumo	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	5,36	5,35
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,075000	20,65	1,54
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	17,11
10.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97444	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"). INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	99,38	99,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,511000	13,57	6,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,511000	16,55	8,45
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,511000	17,67	9,02
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,039000	23,84	0,92
Insumo	40367	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	Material		UN	1,000000	74,06	74,06
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	7,83	MO com LS =>	17,21
				Valor do BDI =>	28,33			Valor com BDI =>	127,70
10.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	38,35	38,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,289600	13,57	3,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,289600	16,55	4,79
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,000000	2,99	8,95
Insumo	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	17,13	17,13
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,172500	20,65	3,56
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	10,96			Valor com BDI =>	49,30
10.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	30,40	30,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,208300	13,57	2,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,208300	16,55	3,44
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,000000	1,69	1,68
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000000	2,99	5,97
Insumo	10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	13,61	13,60
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,140000	20,65	2,89
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	8,69			Valor com BDI =>	39,08
10.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	14,98	14,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,045700	13,57	0,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,045700	16,55	0,75
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,000000	1,69	5,05
Insumo	3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	Material		UN	1,000000	7,03	7,02

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	20078	SINAPI	ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,075000	20,65	1,54
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	19,27
10.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,169300	13,57	2,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,169300	16,55	2,80
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,014800	50,01	0,74
Insumo	3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	2,70	2,69
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,022500	56,67	1,27
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,010700	1,92	0,02
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	12,58
10.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	5,02	5,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,084600	13,57	1,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,084600	16,55	1,39
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,009900	50,01	0,49
Insumo	3897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	1,14	1,14
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,015000	56,67	0,85
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,007100	1,92	0,01
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	6,43
10.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,091900	13,57	1,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,091900	16,55	1,52
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,007300	50,01	0,36
Insumo	3875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	2,36	2,35
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011000	56,67	0,62
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,039000	1,92	0,07
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	7,90
10.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,128400	13,57	1,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,128400	16,55	2,12
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,024500	50,01	1,22
Insumo	3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	4,67	4,67
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,040000	56,67	2,26
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,005400	1,92	0,01
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	15,43
10.1.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,011400	13,57	0,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,011400	16,55	0,18
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,007300	50,01	0,36
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011000	56,67	0,62
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,008000	1,92	0,02
Insumo	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	6,51	6,50
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,08
10.1.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	8,37	8,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,070000	13,57	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,449000	16,55	7,43
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,15
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	10,70

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
10.1.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	53,64	53,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,956000	13,56	53,64	
				MO sem LS =>	19,10	LS =>	15,96	MO com LS =>	35,06
				Valor do BDI =>	14,65			Valor com BDI =>	68,28
10.1.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	302	Próprio	RALO SECO DO TIPO INDUSTRIAL, EM AÇO INOX , DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	196,52	196,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,900000	13,57	12,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,900000	16,55	14,89	
Insumo	42	Próprio	RALO SECO DO TIPO INDUSTRIAL, EM AÇO INOX , DN 100 X 40 MM,	Material	UN	1,000000	169,42	169,42	
				MO sem LS =>	10,55	LS =>	8,82	MO com LS =>	19,37
				Valor do BDI =>	56,36			Valor com BDI =>	252,87
10.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	421,02	421,02	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,115600	686,00	79,30	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,810000	3,96	3,21	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008700	101,27	0,88	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,017800	42,32	0,75	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,014800	415,67	6,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,094400	17,12	87,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,002800	13,56	54,28	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,074400	466,28	34,69	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,044800	1.851,24	82,93	
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,005400	8,33	0,04	
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,118400	8,71	1,03	
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,140800	3,05	0,42	
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,012500	16,34	0,20	
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,441600	7,79	3,44	
Insumo	7258	SINAPI	TUIOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,818800	0,50	66,47	
				MO sem LS =>	75,19	LS =>	62,85	MO com LS =>	138,03
				Valor do BDI =>	117,28			Valor com BDI =>	538,30
10.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	128,01	128,01	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,019200	156,76	3,00	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015500	101,27	1,56	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,031500	42,32	1,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,041500	17,12	0,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032600	13,56	0,44	
Insumo	11881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,000000	120,97	120,97	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	36,66			Valor com BDI =>	164,67
10.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	27,45	27,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,398700	13,57	5,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,398700	16,55	6,59	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,029200	50,01	1,46	
Insumo	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,000000	11,47	11,47	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,044000	56,67	2,49	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo			CM3			UN			
	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,015400	1,92	0,03
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,57
				Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	35,23
10.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	98069	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000		8.982,46	8.982,46
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,893000		274,59	245,20
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,190600		101,27	19,30
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,388400		42,32	16,43
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,223000		415,67	92,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	77,872000		17,12	1.333,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	61,185100		13,56	829,76
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	2,939900		509,89	1.499,02
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,256000		880,75	225,47
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,897600		8,51	67,21
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	51,142800		12,05	616,19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,926700		466,28	898,37
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,560000		46,11	118,04
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,672000		1.851,24	1.244,03
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,034700		8,33	0,28
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,754800		8,71	6,57
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,897600		3,05	2,73
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,079600		16,34	1,30
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,815200		7,79	21,93
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	3.459,319200		0,50	1.744,53
				MO sem LS =>	1.303,28	LS =>	1.089,28	MO com LS =>	2.392,56
				Valor do BDI =>	2.507,79			Valor com BDI =>	11.490,24
10.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	101808	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,000000		402,95	402,95
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,040500		274,59	11,12
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,043600		101,27	4,41
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,088800		42,32	3,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128700		17,12	2,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,101100		13,56	1,37
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001500		509,89	0,76
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,004800		2.489,88	11,95
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,032400		1.851,24	59,98
Insumo	41629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,000000		307,41	307,41
				MO sem LS =>	17,16	LS =>	14,35	MO com LS =>	31,51
				Valor do BDI =>	114,77			Valor com BDI =>	517,72
10.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000		3.551,82	3.551,82
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,018400		686,00	12,62
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,564100		274,59	154,89

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,600100	101,27	60,77	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,223000	42,32	51,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,499500	17,12	25,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,178200	13,56	15,97	
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,015400	4.273,31	65,80	
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,377100	1.786,59	673,72	
Insumo	43447	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,000000	498,13	2.490,63	
MO sem LS =>					115,47	LS =>	96,51	MO com LS =>	211,99
Valor do BDI =>					1.010,40			Valor com BDI =>	4.562,22
10.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	12,86	12,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,327900	13,57	4,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,327900	16,55	5,42	
Insumo	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049300	2,72	2,85	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,076500	1,92	0,15	
MO sem LS =>					3,84	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,04
Valor do BDI =>					3,60			Valor com BDI =>	16,46
10.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	14,81	14,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380000	13,57	5,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380000	16,55	6,28	
Insumo	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049300	3,07	3,21	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,088600	1,92	0,17	
MO sem LS =>					4,45	LS =>	3,72	MO com LS =>	8,16
Valor do BDI =>					4,15			Valor com BDI =>	18,95
10.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	20,06	20,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,267700	13,57	3,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,267700	16,55	4,42	
Insumo	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049300	11,39	11,95	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031200	1,92	0,06	
MO sem LS =>					3,14	LS =>	2,62	MO com LS =>	5,76
Valor do BDI =>					5,70			Valor com BDI =>	25,75
10.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131100	13,57	1,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131100	16,55	2,16	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,004700	50,01	0,23	
Insumo	3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,47	0,46	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,006000	56,67	0,34	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,029100	1,92	0,06	
MO sem LS =>					1,54	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,83
Valor do BDI =>					1,40			Valor com BDI =>	6,42
10.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,00	6,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152000	13,57	2,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152000	16,55	2,51	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007100	50,01	0,35	
Insumo	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,58	0,57	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008000	56,67	0,45	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,033800	1,92	0,06	
MO sem LS =>					1,79	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,28
Valor do BDI =>					1,68			Valor com BDI =>	7,67
10.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	13,03	13,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,229400	13,57	3,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,229400	16,55	3,79	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016500	50,01	0,82	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	3,98	3,97
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,022000	56,67	1,24
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,051000	1,92	0,10
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,30	MO com LS =>	5,04
				Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	16,71
10.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,152000	13,57	2,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,152000	16,55	2,51
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,007100	50,01	0,35
Insumo	3500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	1,19	1,19
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,008000	56,67	0,45
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,033800	1,92	0,06
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,30
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,47
10.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,127100	13,57	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,127100	16,55	2,10
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,016500	50,01	0,82
Insumo	3503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	5,96	5,95
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,022000	56,67	1,24
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,019000	1,92	0,04
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,83
				Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	15,25
10.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,131200	13,57	1,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,131200	16,55	2,17
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,005900	50,01	0,29
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,007000	56,67	0,39
Insumo	20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	4,27	4,26
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,031500	1,92	0,06
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	11,48
10.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	11,41	11,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,141600	13,57	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,141600	16,55	2,34
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,005900	50,01	0,29
Insumo	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	6,42	6,41
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,007000	56,67	0,39
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,033800	1,92	0,06
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	15,26
10.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	8,29	8,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,202600	13,57	2,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,202600	16,55	3,35
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,010600	50,01	0,53
Insumo	7139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648	Material		UN	1,000000	0,89	0,89
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,012000	56,67	0,68
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,050700	1,92	0,10
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	1,99	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	10,61
10.2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	13,66	13,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,131800	13,57	1,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,131800	16,55	2,18
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,017600	50,01	0,88
Insumo	7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	7,51	7,50
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material		UN	0,022500	56,67	1,27

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	38383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,024400	1,92	0,05
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,83
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	17,55
10.2.2.9	Código	Banco					nt.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	15,35	15,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,169400	13,57	2,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,169400	16,55	2,80
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,024700	50,01	1,23
Insumo	7142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648	Material		UN	1,000000	7,12	7,11
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,033000	56,67	1,87
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,028500	1,92	0,05
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	19,72
10.2.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,174800	13,57	2,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,174800	16,55	2,89
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,008800	50,01	0,44
Insumo	7137	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	7,38	7,38
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,010500	56,67	0,59
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,048400	1,92	0,09
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	17,67
10.2.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	192	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,119000	13,57	1,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,119000	16,55	1,96
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,009000	50,01	0,45
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011000	56,67	0,62
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,060000	1,92	0,12
Insumo	813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	3,13	3,12
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	10,11
10.2.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	4,23	4,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,094400	13,57	1,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,094400	16,55	1,56
Insumo	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,000000	0,65	0,65
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,005900	50,01	0,29
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,007000	56,67	0,39
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,031500	1,92	0,06
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,92	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,41
10.2.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	7,09	7,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,073500	13,57	0,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,073500	16,55	1,21
Insumo	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,000000	3,29	3,29
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,012900	50,01	0,64
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,016500	56,67	0,93
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,016100	1,92	0,03
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,11
10.2.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	30,92	30,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,181000	13,57	2,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,181000	16,55	2,99
Insumo	99	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,000000	19,35	19,35

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,194000	16,33	3,16
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,052000	56,67	2,94
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,018000	1,92	0,03
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	39,77
10.2.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	81,72	81,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,221200	13,57	3,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,221200	16,55	3,66
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,010600	12,55	0,13
Insumo	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material		UN	1,000000	74,94	74,93
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>	23,48			Valor com BDI =>	105,20
10.2.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	144,90	144,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,374300	13,57	5,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,374300	16,55	6,19
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,019200	12,55	0,24
Insumo	6015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material		UN	1,000000	133,40	133,40
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	3,66	MO com LS =>	8,05
				Valor do BDI =>	41,64			Valor com BDI =>	186,53
10.2.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	77,46	77,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,221200	13,57	3,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,221200	16,55	3,66
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,010600	12,55	0,13
Insumo	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material		UN	1,000000	70,68	70,67
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>	22,26			Valor com BDI =>	99,71
10.2.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	92,42	92,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,110200	13,57	1,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,110200	16,55	1,82
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,010600	12,55	0,13
Insumo	10412	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material		UN	1,000000	88,98	88,98
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	26,60			Valor com BDI =>	119,02
10.2.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	60,48	60,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,110200	13,57	1,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,110200	16,55	1,82
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,010600	12,55	0,13
Insumo	10413	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material		UN	1,000000	57,04	57,04
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	17,40			Valor com BDI =>	77,87
10.2.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (½), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	112,22	112,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,525900	13,57	7,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,525900	16,55	8,70
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,019800	12,55	0,24
Insumo	12774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material		UN	1,000000	96,15	96,15
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	5,15	MO com LS =>	11,31
				Valor do BDI =>	32,18			Valor com BDI =>	144,39
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8211	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen	Louças e Metais Sanitários		un	1,000000	345,40	345,40
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,500000	2,88	1,43
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material		m	0,420000	0,18	0,07
Insumo	8294	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material		un	1,000000	337,89	337,89
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,500000	12,03	6,01
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,73	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	56,36			Valor com BDI =>	401,76
10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,000000	292,42	292,42

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948500	16,55	15,69	
Composição Auxiliar			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,298800	13,56	4,05	
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000000	15,18	91,06	
Insumo	36206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	181,63	181,62	
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	6,49	MO com LS =>	14,26
				Valor do BDI =>	84,06			Valor com BDI =>	376,48
10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	257,19	257,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948500	16,55	15,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,298800	13,56	4,05	
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000000	15,18	91,06	
Insumo	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	146,39	146,39	
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	6,49	MO com LS =>	14,26
				Valor do BDI =>	73,91			Valor com BDI =>	331,10
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,000000	442,35	442,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	13,56	5,42	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	14,12	28,24	
Insumo	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,000000	384,02	384,01	
Insumo	442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,000000	6,17	24,68	
				MO sem LS =>	12,06	LS =>	10,07	MO com LS =>	22,13
				Valor do BDI =>	72,19			Valor com BDI =>	514,53
10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	193,88	193,88	
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,11	7,10	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	9,42	9,42	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,82	7,81	
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	112,42	112,41	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	57,15	57,14	
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,24
				Valor do BDI =>	55,66			Valor com BDI =>	249,54
10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003	ORSE	Bacia turca (celite ref 003006), caixa de descarga de embutir (montana) ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000	1.413,46	1.413,46	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,800000	2,95	8,25	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,100000	2,83	3,11	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,820000	2,88	5,23	
Insumo	238	ORSE	Bacia turca, branca, com sifão integrado, Cód.: 08251, CELITE ou similar	Material	un	1,000000	516,61	516,61	
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,001000	71,84	0,07	
Insumo	1380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,400000	5,27	2,10	
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,820000	12,03	21,89	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,100000	12,03	13,23	
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,800000	8,68	24,29	
Insumo	11694	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	Material	UN	1,000000	818,68	818,68	
				MO sem LS =>	32,36	LS =>	27,05	MO com LS =>	59,41
				Valor do BDI =>	230,68			Valor com BDI =>	1.644,13
10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	401,43	401,43	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	36,82	36,82	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	364,62	364,61	
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	7,15	MO com LS =>	15,72
				Valor do BDI =>	65,51			Valor com BDI =>	466,94
10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	579,85	579,85	
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	572,85	572,85	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,000000	7,01	7,00
				MO sem LS =>	10,39	LS =>	8,68	MO com LS =>	19,07
				Valor do BDI =>	166,81			Valor com BDI =>	746,65
10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	346,18	346,18
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	49,47	49,47
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	139,60	139,60
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	157,12	157,11
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,30	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	56,49			Valor com BDI =>	402,66
10.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	448,40	448,40
Composição Auxiliar	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	382,27	382,26
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	7,11	7,10
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	41,55	41,55
				MO sem LS =>	10,51	LS =>	8,79	MO com LS =>	19,30
				Valor do BDI =>	128,92			Valor com BDI =>	577,31
10.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	97,86	97,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,116400	16,55	1,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,036700	13,56	0,49
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021000	3,40	0,07
Insumo	11773	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material		UN	1,000000	95,39	95,38
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,75
				Valor do BDI =>	15,97			Valor com BDI =>	113,82
10.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPa, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	60,41	60,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,316200	16,55	5,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,099600	13,56	1,35
Insumo	11703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPa	Material		UN	1,000000	53,84	53,83
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>	9,86			Valor com BDI =>	70,26
10.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	798	Próprio	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		UN	1,000000	262,47	262,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,500000	16,55	8,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,500000	13,57	6,78
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	0,280000	0,22	0,06
Insumo	604	ORSE	Chuveiro tradicional cromado, DECA 1995 ou similar Chuveiro articulado cromado (deca - ref 1995 ou similar)	Material		un	1,000000	247,37	247,36
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,76
				Valor do BDI =>	42,83			Valor com BDI =>	305,30
10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	59,06	59,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,316200	16,55	5,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,099600	13,56	1,35
Insumo	11757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material		UN	1,000000	52,48	52,48
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>	9,64			Valor com BDI =>	68,69
10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,000000	54,29	54,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,340000	2,95	1,00
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,340000	2,88	0,97
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material		m	0,300000	0,18	0,05
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,340000	12,03	4,09
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,340000	8,68	2,94
Insumo	11762	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	Material		UN	1,000000	45,25	45,24
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	63,14
10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	486	Próprio	CUBA RETANGULAR DE SEMI ENCAIXE EM LOUÇA BRANCA EM BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARA COM ESPAÇO PARA FIXAÇÃO DE TORNEIRA. SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO, CROMADO. TORNEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	824,03	824,03

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	TIPO LINK BICA BAIXA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,11	7,10		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,82	7,81		
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	57,15	57,14		
Composição Auxiliar	487	Próprio	LAVATÓRIO/CUBA RETANGULAR DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	406,89	406,89		
Composição Auxiliar	9497	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000	205,49	205,49		
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	139,60	139,60		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	14,40 237,23	LS =>	12,03	MO com LS => Valor com BDI =>	26,44 1.061,25	
10.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	298,23	298,23		
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	45,86	45,86		
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	139,60	139,60		
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	112,78	112,77		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,54 85,59	LS =>	8,81	MO com LS => Valor com BDI =>	19,35 383,81	
10.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	109,72	109,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096000	16,55	1,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030300	13,56	0,41		
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	3,40	0,07		
Insumo	36791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,000000	107,66	107,66		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,79 31,60	LS =>	0,65	MO com LS => Valor com BDI =>	1,44 141,31	
10.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	835	Próprio	Assento para vaso sanitário plástico slow close, DECA, ref. AP 165 ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	112,83	112,83		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153600	16,55	2,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048400	13,56	0,65		
Insumo	228	ORSE	Assento para vaso sanitário plástico slow close, DECA, ref. AP 165 ou similar un	Material	un	1,000000	109,64	109,64		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,25 32,48	LS =>	1,05	MO com LS => Valor com BDI =>	2,30 145,31	
10.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	61,75	61,75		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,189000	17,12	20,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,053000	13,56	41,40		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	22,69 16,90	LS =>	18,97	MO com LS => Valor com BDI =>	41,67 78,65	
10.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000000	20,34	20,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,500000	13,56	20,34		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,24 5,56	LS =>	6,05	MO com LS => Valor com BDI =>	13,29 25,89	
10.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	28,13	28,13		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310600	17,12	5,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084700	13,56	1,14		
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,056500	383,77	21,68		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,50 7,89	LS =>	2,93	MO com LS => Valor com BDI =>	6,43 36,01	
10.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	500,94	500,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,311700	13,56	31,35		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,463700	14,79	21,64		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,753400	1,85	1,39		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,710300	0,38	0,26		
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,722900	76,95	55,62		

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	362,657900	0,76	275,62	
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,593400	193,91	115,06	
				MO sem LS =>	19,97	LS =>	16,69	MO com LS =>	36,67	
				Valor do BDI =>	141,26			Valor com BDI =>	642,19	
10.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,000000	185,48	185,48	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,459000	16,86	41,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,459000	17,12	42,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,377000	13,56	100,04	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,042000	1,18	1,23	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,417000	0,46	0,65	
				MO sem LS =>	68,40	LS =>	57,16	MO com LS =>	125,55	
				Valor do BDI =>	50,67			Valor com BDI =>	236,14	
10.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,000000	43,84	43,84	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,085000	14,06	1,19	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,422000	17,12	7,22	
Insumo	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material		KG	1,500000	23,62	35,43	
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,97	
				Valor do BDI =>	12,52			Valor com BDI =>	56,35	
10.4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	31,30	31,30	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,014000	1,85	0,02	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,100000	17,01	1,70	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,100000	16,86	1,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,200000	13,56	2,71	
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,440000	6,86	9,88	
Insumo	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material		KG	0,029000	24,92	0,72	
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,016000	71,84	1,14	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	5,540000	0,76	4,21	
Insumo	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,015000	179,66	2,69	
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,080000	16,03	1,28	
Insumo	4512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,500000	2,11	5,27	
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,18	
				Valor do BDI =>	8,90			Valor com BDI =>	40,20	
10.4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,000000	76,67	76,67	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,619000	13,93	8,62	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,563000	16,86	26,35	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,035000	19,67	0,68	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,028000	18,49	0,51	
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,017000	8,33	0,14	
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,205000	8,71	10,49	
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,780000	3,05	5,42	
Insumo	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,022000	17,96	0,39	
Insumo	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,041000	11,37	23,20	
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,044000	19,79	0,87	
				MO sem LS =>	13,97	LS =>	11,68	MO com LS =>	25,65	
				Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	98,28	
10.4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	12,59	12,59	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,049000	13,47	0,65	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,151000	17,01	2,56	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,75	8,75	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,190000	0,17	0,20	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,21	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	
				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.4.1.10	Código	Banco	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	13,36	13,36
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,063500	13,47	0,85
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,194500	17,01	3,30
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000000	8,45	8,44
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,966500	0,17	0,34
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025000	17,48	0,43
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	
10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		M	1,000000	35,96	35,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,356300	13,93	4,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,712500	16,86	12,01
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,003900	19,67	0,07
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,016800	18,49	0,31
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,004600	425,02	1,95
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		UN	1,500000	1,58	2,37
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,744500	3,00	2,23
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,412500	10,78	4,44
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,111000	16,03	1,77
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,025600	17,42	0,44
Insumo	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,550000	9,84	5,41
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,42	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	
10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,000000	195,11	195,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,112000	17,12	87,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,933000	13,56	107,58
				MO sem LS =>	72,54	LS =>	60,62	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	53,47			Valor com BDI =>	
10.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,000000	490,24	490,24
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,140000	1,18	0,16
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,560000	0,46	0,26
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,700000	384,26	268,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,469000	16,86	7,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,469000	17,12	8,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,421000	13,56	114,20
Insumo	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,540000	167,99	90,71
				MO sem LS =>	60,98	LS =>	50,96	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	137,81			Valor com BDI =>	
10.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,000000	2.535,81	2.535,81
Composição Auxiliar	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	2,300000	113,09	260,11
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	3,080000	160,90	495,57
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	4,790000	60,95	291,95
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	8,510000	11,13	94,68
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	6,330000	10,46	66,24
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	14,860000	9,46	140,63

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Auxiliar			CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESTRUTURAS						
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,480000		8,04		11,89
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,330000		7,83		2,58
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,270000		10,83		67,90
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,320000		10,55		24,47
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,840000		10,14		79,49
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,480000		67,00		300,14
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,980000		13,36		66,53
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,910000		12,59		74,40
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,110000		11,84		13,14
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,820000		10,61		29,92
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,300000		8,98		20,64
Insumo	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103000		425,69		469,53
					MO sem LS =>	226,53	LS =>	189,34	MO com LS =>	415,87
					Valor do BDI =>	716,30	Valor com BDI =>			3.252,11
10.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000		27,33		27,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,271800		17,12		4,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,074100		13,56		1,00
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,056500		383,77		21,68
					MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,86
					Valor do BDI =>	7,67	Valor com BDI =>			34,99
10.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,000000		26,04		26,04
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,031000		533,76		16,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,214000		17,12		3,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107000		13,56		1,45
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,500000		0,76		0,38
Insumo	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,210000		19,13		4,01
					MO sem LS =>	2,83	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,20
					Valor do BDI =>	7,32	Valor com BDI =>			33,35
10.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000000		68,48		68,48
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,010600		431,09		4,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,751000		17,12		29,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,876000		13,56		11,87
Insumo	7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,740000		0,54		20,22
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,006900		30,53		0,21
Insumo	34557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,580000		2,84		1,64
					MO sem LS =>	16,18	LS =>	13,51	MO com LS =>	29,69
					Valor do BDI =>	18,96	Valor com BDI =>			87,44
10.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000		3,24		3,24
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003700		471,08		1,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,068100		17,12		1,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025500		13,56		0,34
					MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	0,90	Valor com BDI =>			4,13

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
10.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	26,55	26,55	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,037600	431,09	16,20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,470000	17,12	8,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171000	13,56	2,31	
MO sem LS =>					4,82	LS =>	4,03	MO com LS =>	8,84
Valor do BDI =>					7,40				33,95
10.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	2,55	2,55	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066600	18,11	1,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022200	13,56	0,30	
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,166600	6,34	1,05	
MO sem LS =>					0,53	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,98
Valor do BDI =>					0,71				3,25
10.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	11,28	11,28	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151000	18,11	2,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,038000	13,56	0,51	
Insumo	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,938000	4,15	8,04	
MO sem LS =>					1,18	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,17
Valor do BDI =>					3,17				14,45
10.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,214900	18,11	3,89	
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,010600	19,98	0,21	
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,062000	29,01	3,08	
MO sem LS =>					1,43	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,63
Valor do BDI =>					2,00				9,17
10.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	32,80	32,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,053100	18,11	19,06	
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,124000	19,98	2,47	
Insumo	7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,413400	27,27	11,27	
MO sem LS =>					7,00	LS =>	5,85	MO com LS =>	12,86
Valor do BDI =>					9,07				41,87
10.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	1,000000	528,61	528,61	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,626800	16,86	27,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,156000	17,12	2,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,782800	13,56	24,17	
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,021300	8,33	0,17	
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,125000	4,42	13,81	
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,500000	3,05	7,62	
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,299400	16,03	4,79	
Insumo	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEOAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,231500	363,75	447,95	
MO sem LS =>					19,59	LS =>	16,38	MO com LS =>	35,97
Valor do BDI =>					151,61				680,21
10.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000000	109,78	109,78	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004800	572,67	2,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,850000	13,56	11,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,850000	17,12	14,55	
Insumo	665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,000000	20,24	80,97	
MO sem LS =>					9,99	LS =>	8,35	MO com LS =>	18,34
Valor do BDI =>					31,24				141,02
10.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM,	ESQV -	UN	1,000000	388,52	388,52	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,968000	17,12	16,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,484000	13,56	6,56	
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,613000	41,57	67,04	
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,800000	0,73	6,38	
Insumo	39022	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	Material	UN	1,000000	291,98	291,97	
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	7,37	MO com LS =>	16,19
				Valor do BDI =>	111,61			Valor com BDI =>	500,13
10.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83486	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	1.533,37	1.533,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000000	16,55	132,38	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000000	13,57	108,55	
Insumo	732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	Equipamento	UN	1,000000	1.292,45	1.292,44	
				MO sem LS =>	93,81	LS =>	78,41	MO com LS =>	172,22
				Valor do BDI =>	250,24			Valor com BDI =>	1.783,61
10.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7826	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, monofásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,000000	2.485,27	2.485,27	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	2,95	5,89	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,000000	2,82	5,64	
Insumo	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	Material	un	1,000000	72,50	72,49	
Insumo	589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	Material	un	1,000000	61,46	61,46	
Insumo	7538	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	Material	un	1,000000	2.298,38	2.298,38	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,000000	12,03	24,06	
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,000000	8,68	17,35	
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,42
				Valor do BDI =>	716,28			Valor com BDI =>	3.201,55
10.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	97,43	97,43	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,033000	466,28	15,38	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	13,93	2,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,360000	13,56	4,88	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350000	17,12	5,99	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	16,86	2,69	
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,033000	23,05	0,76	
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,471000	6,86	3,23	
Insumo	3736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,000000	57,37	57,36	
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,030000	15,76	0,47	
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,290000	8,71	2,52	
Insumo	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,170000	11,37	1,93	
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,46
				Valor do BDI =>	27,75			Valor com BDI =>	125,17
10.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	103,36	103,36	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192000	14,06	2,69	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948000	17,12	16,23	
Insumo	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,615000	14,97	9,20	
Insumo	4014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,125000	65,51	73,69	
Insumo	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,260000	5,99	1,55	
				MO sem LS =>	7,32	LS =>	6,12	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	29,53			Valor com BDI =>	132,88
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000000	10,80	10,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	14,29	0,50	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	17,32	0,60	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar									
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,000000	1,05	1,05
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,000000	8,66	8,65
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	13,87
11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	11,20	11,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,047600	14,29	0,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,047600	17,32	0,82
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,000000	1,05	1,05
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,000000	8,66	8,65
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	14,39
11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	12,10	12,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,066300	14,29	0,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,066300	17,32	1,14
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,000000	1,37	1,37
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,000000	8,66	8,65
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	15,53
11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	12,10	12,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,066300	14,29	0,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,066300	17,32	1,14
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,000000	1,37	1,37
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,000000	8,66	8,65
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	15,53
11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	71,23	71,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,198800	14,29	2,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,198800	17,32	3,44
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	3,000000	1,37	4,11
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,000000	60,84	60,84
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	20,41			Valor com BDI =>	91,63
11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,091100	14,29	1,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,091100	17,32	1,57
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,000000	1,64	1,63
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,000000	8,66	8,65
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	16,88
11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	78,96	78,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,405700	14,29	5,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,405700	17,32	7,02
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,000000	1,77	5,31
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,000000	60,84	60,84
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	4,40	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI =>	22,55			Valor com BDI =>	101,50
11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	85,07	85,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,567700	14,29	8,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,567700	17,32	9,83
Insumo	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,000000	2,10	6,29
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,000000	60,84	60,84
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	6,13	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	24,24			Valor com BDI =>	109,30
11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -INEL - INSTALAÇÃO			UN	1,000000	128,46	128,46

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,783000	14,29	11,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,783000	17,32	13,56	
Insumo	1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,000000	2,90	8,70	
Insumo	2373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,000000	95,02	95,02	
				MO sem LS =>	9,35	LS =>	7,82	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	36,68			Valor com BDI =>	165,13
11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8490	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,000000	408,32	408,32	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	2,95	5,89	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,000000	2,82	5,64	
Insumo	8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar. Disjuntor tripolar100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	Material	un	1,000000	355,39	355,38	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,000000	12,03	24,06	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,000000	8,68	17,35	
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,42
				Valor do BDI =>	117,71			Valor com BDI =>	526,03
11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	356,00	356,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	14,29	18,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	17,32	22,91	
Insumo	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,000000	5,68	17,03	
Insumo	2391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,000000	297,16	297,16	
				MO sem LS =>	15,81	LS =>	13,22	MO com LS =>	29,04
				Valor do BDI =>	102,00			Valor com BDI =>	458,00
11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	953,34	953,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	14,29	18,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	17,32	22,91	
Insumo	1581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,000000	12,26	36,78	
Insumo	2393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,000000	874,75	874,75	
				MO sem LS =>	17,31	LS =>	14,48	MO com LS =>	31,79
				Valor do BDI =>	274,12			Valor com BDI =>	1.227,45
11.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,000000	66,90	66,90	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,300000	2,95	0,88	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,300000	2,82	0,84	
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,000000	58,98	58,98	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,300000	12,03	3,60	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,300000	8,68	2,60	
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	86,18
11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	495,30	495,30	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,014400	539,06	7,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,534600	14,29	7,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,534600	17,32	9,25	
Insumo	12039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,000000	470,66	470,66	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,16
				Valor do BDI =>	142,43			Valor com BDI =>	637,73
11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12233	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,000000	2.298,63	2.298,63	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,200000	2,95	15,32	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,500000	2,83	9,90	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	14,000000	2,82	39,49	
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,024000	409,94	9,83	
Insumo	8261	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores	Material	un	1,000000	1.968,42	1.968,42	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar						
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,000000	12,03	168,45	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,500000	12,03	42,11	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,200000	8,68	45,11	
				MO sem LS =>	139,81	LS =>	116,85	MO com LS =>	256,66
				Valor do BDI =>	662,69			Valor com BDI =>	2.961,31
11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	816	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA DISJUNTORES DIN 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	1.170,11	1.170,11	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,019400	539,06	10,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,634200	14,29	9,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,634200	17,32	10,98	
Insumo	12043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,000000	1.139,63	1.139,62	
				MO sem LS =>	8,63	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,85
				Valor do BDI =>	336,85			Valor com BDI =>	1.506,96
11.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.SSM1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,000000	121,25	121,25	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,600000	2,95	1,76	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,600000	2,82	1,69	
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	Material	un	1,000000	105,40	105,39	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,600000	12,03	7,21	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,600000	8,68	5,20	
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	5,66	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	34,95			Valor com BDI =>	156,20
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	3,02	3,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	14,29	0,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	17,32	0,50	
Insumo	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,243400	1,68	2,08	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	3,23	0,03	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	3,87
11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	4,70	4,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039000	14,29	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039000	17,32	0,67	
Insumo	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,243400	2,78	3,45	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	3,23	0,03	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,03
11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	7,00	7,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051000	14,29	0,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051000	17,32	0,88	
Insumo	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,243400	4,32	5,37	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	3,23	0,03	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	8,99
11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013000	14,29	0,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013000	17,32	0,22	
Insumo	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,027000	12,56	12,89	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,010000	3,23	0,03	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	17,14
11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,000000	12,22	12,22	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076000	14,29	1,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076000	17,32	1,31	
Insumo	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,243400	7,88	9,80	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	3,23	0,03	
MO sem LS =>					0,97	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,77
Valor do BDI =>					3,49			Valor com BDI =>	15,70
11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	18,76	18,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002900	17,32	0,05	
Insumo	996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,040100	17,99	18,71	
MO sem LS =>					0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
Valor do BDI =>					5,40			Valor com BDI =>	24,15
11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	39,15	39,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003000	17,32	0,05	
Insumo	1018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,040100	37,60	39,10	
MO sem LS =>					0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
Valor do BDI =>					11,28			Valor com BDI =>	50,42
11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	73,20	73,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122800	14,29	1,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122800	17,32	2,12	
Insumo	998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,015000	68,29	69,31	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000	3,23	0,02	
MO sem LS =>					1,47	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,69
Valor do BDI =>					21,04			Valor com BDI =>	94,24
11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	128,06	128,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171500	14,29	2,45	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171500	17,32	2,97	
Insumo	999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,015000	120,82	122,62	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000	3,23	0,02	
MO sem LS =>					2,27	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,17
Valor do BDI =>					36,83			Valor com BDI =>	164,88
11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8006	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,000000	1,70	1,70	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,040000	2,82	0,11	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,033000	2,08	0,06	
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	1,05	1,05	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,040000	12,03	0,48	
MO sem LS =>					0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
Valor do BDI =>					0,48			Valor com BDI =>	2,18
11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8007	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,000000	2,02	2,02	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,040000	2,82	0,11	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,033000	2,08	0,06	
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	1,37	1,37	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,040000	12,03	0,48	
MO sem LS =>					0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
Valor do BDI =>					0,58			Valor com BDI =>	2,59
11.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7925	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,000000	2,28	2,28	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,040000	2,82	0,11	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar									
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,033000	2,08	0,06
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,000000	1,64	1,63
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,040000	12,03	0,48
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	2,93
11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7926	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos		un	1,000000	2,42	2,42
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,040000	2,82	0,11
Auxiliar									
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,033000	2,08	0,06
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,000000	1,77	1,77
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,040000	12,03	0,48
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,11
11.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7927	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos		un	1,000000	2,76	2,76
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,040000	2,82	0,11
Auxiliar									
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,043000	2,08	0,08
Insumo	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,000000	2,10	2,09
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,040000	12,03	0,48
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,55
11.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7922	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos		un	1,000000	3,72	3,72
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,050000	2,82	0,14
Auxiliar									
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,043000	2,08	0,08
Insumo	1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,000000	2,90	2,90
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,050000	12,03	0,60
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	4,79
11.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7923	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos		un	1,000000	6,52	6,52
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,050000	2,82	0,14
Auxiliar									
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,056000	2,08	0,11
Insumo	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,000000	5,68	5,67
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,050000	12,03	0,60
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,39
11.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7924	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos		un	1,000000	9,75	9,75
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,060000	2,82	0,16
Auxiliar									
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,073000	2,08	0,15
Insumo	1580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material		UN	1,000000	8,72	8,72
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,060000	12,03	0,72
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	12,56
11.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7931	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos		un	1,000000	15,68	15,68
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,070000	2,82	0,19
Auxiliar									
Insumo	3152	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 Un	Material		Un	1,000000	13,81	13,80
Insumo	7881	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2 h	Serviços		h	0,165000	5,17	0,85
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,070000	12,03	0,84
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	20,19
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	6,58	6,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,105000	14,29	1,50
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,105000	17,32	1,81
Auxiliar									
Insumo	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS	Material		M	1,017000	3,22	3,27
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,42
11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,000000	7,83	7,83

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			INSTALAÇÃO_AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119000	14,29	1,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119000	17,32	2,06	
Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,017000	4,01	4,07	
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	10,02
11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	10,75	10,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139000	14,29	1,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139000	17,32	2,40	
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,017000	6,27	6,37	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	13,77
11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	13,59	13,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162000	14,29	2,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162000	17,32	2,80	
Insumo	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,017000	8,34	8,48	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,54
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	17,43
11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	20,56	20,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129000	14,29	1,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129000	17,32	2,23	
Insumo	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,100000	15,00	16,49	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,82
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	26,42
11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	35,58	35,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171000	14,29	2,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171000	17,32	2,96	
Insumo	2686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	Material	M	1,100000	27,44	30,18	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	10,17			Valor com BDI =>	45,75
11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	54,28	54,28	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213000	14,29	3,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213000	17,32	3,68	
Insumo	2683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material	M	1,100000	43,24	47,56	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	15,55			Valor com BDI =>	69,82
11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12472	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, galvanizada à fogo,150 x 150 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	258,93	258,93	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,400000	2,95	1,17	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,400000	2,82	1,12	
Insumo	13299	ORSE	Eletrocalha metálica lisa, galvanizada à fogo, 150 x 150 x 3000 mm	Material	un	1,000000	248,37	248,36	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,400000	12,03	4,81	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,400000	8,68	3,47	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	3,77	MO com LS =>	8,27
				Valor do BDI =>	74,63			Valor com BDI =>	333,55
11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	5,20	5,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137000	14,29	1,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137000	17,32	2,37	
Insumo	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,36	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	6,63
11.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	6,27	6,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	14,29	2,28	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	17,32	2,77	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar									
Insumo	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	1,23	1,22
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,00
11.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,186000	14,29	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,186000	17,32	3,22
Insumo	1902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	1,91	1,91
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	9,93
11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	11,94	11,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,257900	14,29	3,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,257900	17,32	4,46
Insumo	1894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	3,81	3,80
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	15,26
11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	22,16	22,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,342000	14,29	4,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,342000	17,32	5,92
Insumo	1896	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	11,36	11,36
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	28,39
11.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	33,42	33,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,426000	14,29	6,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,426000	17,32	7,37
Insumo	1895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	19,98	19,97
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,34
				Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	42,86
11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	18,20	18,20
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	4,44	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	33,64
11.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	13,61	13,60
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	27,75
11.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	33,35	33,35
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	25,27	25,27
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,62
				Valor do BDI =>	9,35			Valor com BDI =>	42,70
11.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	45,02	45,02
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	36,94	36,94

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
				ILUMINAÇÃO EXTERNA					
				MO sem LS =>	8,37	LS =>	6,99	MO com LS =>	15,36
				Valor do BDI =>	12,63			Valor com BDI =>	57,64
11.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	35,70	35,70
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	27,63	27,62
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,04
				Valor do BDI =>	10,02			Valor com BDI =>	45,71
11.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	14,80	14,79
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,69	MO com LS =>	8,10
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	29,28
11.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9545	ORSE	Tomada 4p + t, blindada, de sobrepor, 16A - 220v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,000000	36,64	36,64
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,300000	2,95	0,88
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,300000	2,82	0,84
Insumo	9875	ORSE	Tomada 4p + t, blindada, de sobrepor, 16A - 220v	Material		un	1,000000	28,72	28,72
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,300000	12,03	3,60
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,300000	8,68	2,60
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	10,56			Valor com BDI =>	47,20
11.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,000000	50,79	50,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,156600	14,29	2,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,375800	17,32	6,50
Insumo	39395	SINAPI	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900" W, USO INTERNO	Material		UN	1,000000	42,06	42,06
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,18
				Valor do BDI =>	14,52			Valor com BDI =>	65,30
11.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	980	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS PARA LÂMPADA EM TUBO LED 2 X 20 W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,000000	136,69	136,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	14,29	14,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	17,32	17,32
Insumo	6844	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CIO0, da Philips, exclusive reator e lâmpada	Material		un	1,000000	88,26	88,25
Insumo	39386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material		UN	2,000000	8,42	16,84
				MO sem LS =>	11,96	LS =>	10,00	MO com LS =>	21,96
				Valor do BDI =>	38,95			Valor com BDI =>	175,64
11.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	981	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS PARA LÂMPADA TUBO LED 20 W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UND	1,000000	32,93	32,93
Composição Auxiliar	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	18,06	18,06
Insumo	1342	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	Material		un	1,000000	14,88	14,87
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	42,32
11.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	982	Próprio	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA 25 W EM ALUMINIO ESCOVADO, LINHA DECORATTA, MAGILUZ OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,000000	97,95	97,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,551800	17,32	9,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,229900	14,29	3,28
Insumo	38775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,000000	67,02	67,01
Insumo	13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	Material		un	1,000000	18,12	18,11
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	4,13	MO com LS =>	9,07
				Valor do BDI =>	28,06			Valor com BDI =>	126,00
11.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	983	Próprio	REFLETOR LED DE PISO 100 W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,000000	99,03	99,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	13,56	4,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	17,32	5,19
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material		un	2,000000	0,69	1,37
Insumo	13290	ORSE	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Bivolt, marca G-	Material		un	1,000000	88,41	88,41

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			light ou similar						
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI =>	28,40			Valor com BDI =>	127,43
11.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9629	ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	Luminárias Internas		un	1,000000	179,60	179,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,700000	2,95	2,06
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,700000	2,82	1,97
Insumo	4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material		un	1,000000	5,99	5,98
Insumo	9951	ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	Material		un	1,000000	155,10	155,10
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,700000	12,03	8,42
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,700000	8,68	6,07
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>	51,77			Valor com BDI =>	231,37
11.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	716	Próprio	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA LED 150W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		und	1,000000	2.037,58	2.037,58
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,027000	430,57	11,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,500000	17,32	43,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,500000	14,29	35,71
Insumo	12014	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, httotal=5,0m, topo de Ø=60,3mm externo, acabamento pintado em preto fosco, da REEME (para engastamento em solo)	Material		un	1,000000	743,49	743,48
Insumo	12778	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	Material		un	1,000000	1.203,47	1.203,47
				MO sem LS =>	30,44	LS =>	25,44	MO com LS =>	55,88
				Valor do BDI =>	586,07			Valor com BDI =>	2.623,65
11.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,164000	14,29	2,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,164000	17,32	2,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,000900	572,67	0,51
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,000000	1,96	1,96
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	9,77
11.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	12,07	12,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,222000	14,29	3,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,222000	17,32	3,84
Insumo	12001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,000000	5,07	5,06
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,32	MO com LS =>	5,09
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	15,44
11.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	196,35	196,35
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,046800	686,00	32,10
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,049000	323,40	15,84
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,006400	415,67	2,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,114000	17,12	36,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,661000	13,56	22,52
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,025200	2.179,36	54,91
Insumo	7258	SINAPI	TUIOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	63,721400	0,50	32,13
				MO sem LS =>	37,17	LS =>	31,07	MO com LS =>	68,24
				Valor do BDI =>	54,72			Valor com BDI =>	251,07
11.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	125,20	125,20
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,027800	686,00	19,07
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,036000	323,40	11,64
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,003900	415,67	1,62

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			BETONEIRA 400 L-AF_08/2019						
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,268600	17,12	21,72	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,996700	13,56	13,51	
Auxiliar									
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,017500	2.179,36	38,13	
Auxiliar									
Insumo	7258	SINAPI	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,691000	0,50	19,51	
				MO sem LS =>	23,68	LS =>	19,79	MO com LS =>	43,47
				Valor do BDI =>	34,90			Valor com BDI =>	160,10
11.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2833	ORSE	Fornecimento de alça preformada para estai 9,5mm mr	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,000000	11,03	11,03	
Insumo	155	ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr	Material	un	1,000000	11,03	11,03	
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	14,20
11.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2841	ORSE	Fornecimento de arame de ferro galvanizado 12 bwg	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	kg	1,000000	17,47	17,47	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	1,000000	17,48	17,47	
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	22,50
11.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2844	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,000000	1,53	1,53	
Insumo	379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	1,000000	1,54	1,53	
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	1,96
11.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	963	Próprio	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	1,92	1,92	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	17,32	0,17	
Auxiliar									
Insumo	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	1,000000	1,75	1,75	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,46
11.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	961	Próprio	BRAÇO TIPO C 15KV	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	193,94	193,94	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,200000	14,29	17,14	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,200000	17,32	20,78	
Auxiliar									
Insumo	4634	ORSE	Braço tipo C 15 kv	Material	un	1,000000	156,02	156,02	
				MO sem LS =>	14,36	LS =>	11,99	MO com LS =>	26,35
				Valor do BDI =>	55,37			Valor com BDI =>	249,31
11.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	Pára-raios	kg	1,000000	90,34	90,34	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,160000	2,95	0,47	
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,160000	2,82	0,45	
Auxiliar									
Insumo	2694	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	Material	kg	1,000000	86,13	86,12	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,160000	12,03	1,92	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,160000	8,68	1,38	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	26,04			Valor com BDI =>	116,37
11.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	56,56	56,56	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100700	14,29	1,43	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100700	17,32	1,74	
Auxiliar									
Insumo	977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,015000	52,59	53,37	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000	3,23	0,02	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,20
				Valor do BDI =>	16,25			Valor com BDI =>	72,81
11.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	128,06	128,06	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171500	14,29	2,45	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171500	17,32	2,97	
Auxiliar									
Insumo	999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,015000	120,82	122,62	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000	3,23	0,02	
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	36,83			Valor com BDI =>	164,88
11.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	975	Próprio	CABO DE AÇO GALVANIZADO DN 6MM (1/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,000000	18,76	18,76	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,200000	17,01	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,200000	13,56	2,71
Insumo	3564	ORSE	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 6mm (1/4")	Material		m	1,050000	12,06	12,65
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	24,07
11.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	974	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 35MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,000000	21,90	21,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,200000	17,32	3,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,200000	14,29	2,85
Insumo	4618	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²	Material		m	1,020000	15,29	15,59
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	28,12
11.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	964	Próprio	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,000000	800,19	800,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,340000	17,12	22,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,340000	13,56	18,17
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,011000	71,84	0,79
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	4,860000	0,76	3,69
Insumo	39692	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,000000	754,60	754,60
				MO sem LS =>	15,43	LS =>	12,91	MO com LS =>	28,34
				Valor do BDI =>	230,01			Valor com BDI =>	1.030,19
11.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	895	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UNID	1,000000	371,64	371,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,500000	13,56	20,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	16,55	16,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,500000	17,12	25,68
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,002000	76,95	0,15
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,000000	0,76	1,52
Insumo	41629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material		UN	1,000000	307,41	307,41
				MO sem LS =>	23,96	LS =>	20,02	MO com LS =>	43,98
				Valor do BDI =>	106,30			Valor com BDI =>	477,93
11.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	965	Próprio	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UND	1,000000	362,67	362,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,000000	17,32	69,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,000000	13,56	54,24
Insumo	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,000000	239,15	239,15
				MO sem LS =>	46,55	LS =>	38,90	MO com LS =>	85,45
				Valor do BDI =>	102,82			Valor com BDI =>	465,49
11.7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,000000	5,14	5,14
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,050000	2,82	0,14
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material		un	1,000000	4,40	4,40
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,050000	12,03	0,60
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,62
11.7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4152	ORSE	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão		un	1,000000	36,39	36,39
Insumo	3259	ORSE	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Material		Un	1,000000	36,39	36,39
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI =>	46,87
11.7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,000000	69,43	69,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,248400	14,29	3,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,248400	17,32	4,30
Insumo	3379	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,000000	61,60	61,59
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI =>	19,89			Valor com BDI =>	89,32
11.7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8022	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões		un	1,000000	342,52	342,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,750000	2,95	2,21
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,750000	2,82	2,11

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	3976	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m un	Material		un	1,050000	307,32	322,68
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,750000	12,03	9,02
Insumo	6111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,750000	8,68	6,50
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	98,73			Valor com BDI =>	441,24
11.7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	966	Próprio	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,000000	65,38	65,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,400000	17,32	6,92
Insumo	568	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	Material		M	1,000000	58,46	58,46
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,28	MO com LS =>	5,00
				Valor do BDI =>	18,75			Valor com BDI =>	84,13
11.7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10805	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev.01	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões		un	1,000000	75,03	75,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,280000	2,95	0,82
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,280000	2,82	0,78
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,280000	12,03	3,36
Insumo	2620	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material		UN	1,000000	67,66	67,65
Insumo	6111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,280000	8,68	2,42
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	21,62			Valor com BDI =>	96,65
11.7.20	Código	Banco	Descrição	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e		un	1,000000	10,29	10,29
Composição	2897	ORSE	Fornecimento de manilha 90 graus	Material		un	1,000000	10,30	10,29
Insumo	1583	ORSE	Manilha 90 gr	MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	13,25
11.7.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2885	ORSE	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e		un	1,000000	39,40	39,40
Insumo	1064	ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	Material		un	1,000000	39,40	39,40
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	11,36			Valor com BDI =>	50,75
11.7.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11558	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,000000	2.012,30	2.012,30
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	2,000000	2,82	5,64
Insumo	3715	ORSE	Disjuntor tripolar 350 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar un	Material		un	1,000000	1.959,37	1.959,36
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,000000	12,03	24,06
Insumo	6111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
				MO sem LS =>	27,13	LS =>	22,68	MO com LS =>	49,81
				Valor do BDI =>	579,99			Valor com BDI =>	2.592,28
11.7.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	18,52	18,52
Composição Auxiliar	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,333300	7,15	2,38
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,000000	1,06	2,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,194400	17,32	3,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,194400	14,29	2,77
Insumo	21128	SINAPI	ÍEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material		M	1,050000	7,52	7,89
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,52
				Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	23,72
11.7.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	605,91	605,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,457400	13,57	6,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,457400	16,55	7,56
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,000000	0,58	1,15
Insumo	10889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,000000	591,00	591,00
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,84
				Valor do BDI =>	98,88			Valor com BDI =>	704,78
11.7.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	968	Próprio	GRAMPO DE ANCORAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO E CUNHA EM POLIAMIDA E ESTRIBO OU ALÇA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CABO PROTEGIDO DE 50MM² - CLASSE DE TENSÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,000000	39,94	39,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	17,32	5,19
Insumo	10630	ORSE	Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm² - classe de tensão 15KV	Material		un	1,000000	34,75	34,75
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,74

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>		11,43			Valor com BDI =>		51,37
11.7.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	969	PRÓPRIO	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 15 KV	INEL - INSTALAÇÃO		UND		1,000000	33,15	33,15	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,250000	17,32	4,33	
Auxiliar											
Insumo	10631	ORSE	Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV	Material		un		1,000000	28,83	28,82	
				MO sem LS =>		1,70	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,12	
				Valor do BDI =>		9,50			Valor com BDI =>	42,64	
11.7.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	967	PRÓPRIO	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	INEL - INSTALAÇÃO		UND		1,000000	15,81	15,81	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,150000	17,32	2,59	
Auxiliar											
Insumo	402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material		UN		1,000000	13,22	13,22	
				MO sem LS =>		1,02	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,87	
				Valor do BDI =>		4,51			Valor com BDI =>	20,32	
11.7.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10806	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões		un		1,000000	22,83	22,83	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h		0,380000	2,95	1,11	
Auxiliar											
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h		0,380000	2,82	1,07	
Auxiliar											
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,380000	12,03	4,57	
Insumo	2642	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material		UN		1,000000	12,80	12,79	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H		0,380000	8,68	3,29	
				MO sem LS =>		4,28	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,86	
				Valor do BDI =>		6,58			Valor com BDI =>	29,41	
11.7.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2862	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e		un		1,000000	160,42	160,42	
Insumo	711	ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm Cruzeta retangular concreto 1900mm	Material		un		1,000000	160,43	160,42	
				MO sem LS =>		-	LS =>	-	MO com LS =>	-	
				Valor do BDI =>		46,23			Valor com BDI =>	206,64	
11.7.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2953	ORSE	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e		un		1,000000	2,32	2,32	
Insumo	2007	ORSE	Sapatilha p/ cabo aço ate 9,5mm	Material		un		1,000000	2,32	2,32	
				MO sem LS =>		-	LS =>	-	MO com LS =>	-	
				Valor do BDI =>		0,67			Valor com BDI =>	2,98	
11.7.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2930	ORSE	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação		un		1,000000	232,61	232,61	
Insumo	1664	ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	Material		un		1,000000	232,62	232,61	
				MO sem LS =>		-	LS =>	-	MO com LS =>	-	
				Valor do BDI =>		67,03			Valor com BDI =>	299,63	
11.7.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2942	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e		un		1,000000	1.625,21	1.625,21	
Insumo	1866	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600 un	Material		un		1,000000	1.625,22	1.625,21	
				MO sem LS =>		-	LS =>	-	MO com LS =>	-	
				Valor do BDI =>		468,38			Valor com BDI =>	2.093,58	
11.7.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN		1,000000	828,19	828,19	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP		0,079000	199,78	15,78	
Auxiliar											
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		2,815000	14,29	40,21	
Auxiliar											
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		9,148000	17,32	158,44	
Auxiliar											
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³		0,803000	384,26	308,56	
Auxiliar											
Insumo	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M		11,000000	27,75	305,20	
				MO sem LS =>		93,50	LS =>	78,15	MO com LS =>	171,66	
				Valor do BDI =>		233,60			Valor com BDI =>	1.061,79	
11.7.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN		1,000000	168,22	168,22	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,443600	14,29	6,33	
Auxiliar											
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,443600	17,32	7,68	
Auxiliar											
Insumo	7576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	Material		UN		1,000000	154,21	154,21	
				MO sem LS =>		5,30	LS =>	4,43	MO com LS =>	9,73	
				Valor do BDI =>		48,29			Valor com BDI =>	216,50	
11.7.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN		1,000000	31.089,14	31.089,14	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP		0,275860	199,78	55,11	
Auxiliar											

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,471700	14,29	135,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,471700	17,32	164,05	
Insumo	7614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,000000	30.734,67	30.734,67	
				MO sem LS =>	117,53	LS =>	98,23	MO com LS =>	215,77
				Valor do BDI =>	8.953,16			Valor com BDI =>	40.042,30
11.7.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	4140	ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,000000	14,11		14,11
Insumo	3247	ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA	Material	Un	1,000000	14,11		14,11
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	18,17
11.7.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	4136	ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,000000	13,31		13,31
Insumo	3243	ORSE	Manilha sapatilha preformada	Material	Un	1,000000	13,32		13,31
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	17,14
11.7.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	976	Próprio	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	26,15		26,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,32		1,73
Insumo	4655	ORSE	Espaçador losangular 15kv	Material	un	1,000000	24,43		24,42
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI =>	33,65
11.7.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	2858	ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,000000	307,32		307,32
Insumo	588	ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	Material	un	1,000000	307,32		307,32
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	88,56			Valor com BDI =>	395,88
11.7.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	2871	ORSE	Fornecimento de elo fusível tipo 5 h, comp.= 500mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,000000	10,55		10,55
Insumo	883	ORSE	Elo fusível 5 h, 500 mm Elo fusível 5h comp= 500mm	Material	un	1,000000	10,56		10,55
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	13,58
11.7.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	4015	ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	1,000000	9,92		9,92
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material	un	1,000000	9,93		9,92
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	12,77
11.7.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	4014	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	1,000000	8,54		8,54
Insumo	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	1,000000	8,55		8,54
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	10,99
11.7.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	979	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 150MM COM PORCA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	12,21		12,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	17,32		0,86
Insumo	4340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,000000	1,07		1,07
Insumo	441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,000000	10,28		10,28
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	15,71
11.7.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	972	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	16,59		16,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	17,32		0,86
Insumo	3455	ORSE	Parafuso máquina 16 x 300mm	Material	un	1,000000	15,74		15,73
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	21,35
11.7.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	973	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 400MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	22,53		22,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,32		2,59
Insumo	3457	ORSE	Parafuso máquina 16 x 400mm	Material	un	1,000000	19,94		19,94
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	28,98
11.7.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	977	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM COM PORCA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	15,62		15,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	17,32		0,86
Insumo	432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,000000	13,70		13,69
Insumo	4340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,000000	1,07		1,07
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	20,10
11.7.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	978	Próprio	PARAFUSO MAQUINA 16 X 450MM COM PORCA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	29,61		29,61

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,050000	17,32	0,86
Insumo	4340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material		UN	1,000000	1,07	1,07
Insumo	11790	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material		UN	1,000000	27,68	27,68
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	8,52			Valor com BDI =>	38,12
11.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	842	Próprio	GRUPO GERADOR 171/215 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EQUIPAMENTOS		UN	1,000000	114.419,92	114.419,92
Insumo	16731	SEINFRA	GRUPO GERADOR 171/215 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	Material		UN	1,000000	112.715,02	112.715,02
Insumo	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	45,000000	9,11	409,91
Insumo	2438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	45,000000	16,75	753,52
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	45,000000	12,03	541,47
				MO sem LS =>	1.076,12	LS =>	899,42	MO com LS =>	1.975,54
				Valor do BDI =>	18.673,32			Valor com BDI =>	133.093,24
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,074800	14,29	1,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,179500	17,32	3,10
Insumo	38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,000000	15,84	15,83
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	25,69
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	181,59	181,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,457400	13,57	6,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,457400	16,55	7,56
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,000000	0,58	1,15
Insumo	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,000000	166,69	166,68
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,84
				Valor do BDI =>	29,63			Valor com BDI =>	211,22
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Sinalização Vertical		Un	1,000000	18,33	18,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,200000	2,95	0,58
Insumo	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material		un	1,000000	16,03	16,02
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,200000	8,68	1,73
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	23,61
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguridad contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,000000	32,37	32,37
Insumo	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,000000	32,38	32,37
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	9,33			Valor com BDI =>	41,69
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical		un	1,000000	18,21	18,21
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,200000	2,95	0,58
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2	Material		un	1,000000	15,91	15,90
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,200000	8,68	1,73
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	23,45
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	993	Próprio	BOTÃO DE PANICO PARA BANHEIRO PNE/PCD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,000000	324,75	324,75
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,000000	22,10	66,31
Insumo	1881	Próprio	Alarme Audiovisual Emergência De Idoso E Deficiente Pne/pcd	Equipamento		UND	1,000000	258,44	258,44
				MO sem LS =>	28,24	LS =>	23,60	MO com LS =>	51,84
				Valor do BDI =>	52,99			Valor com BDI =>	377,74
12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	1.179,53	1.179,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,037000	13,57	41,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,037000	16,55	50,25
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	4,000000	0,58	2,30
Insumo	10900	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material		UN	1,000000	49,57	49,57
Insumo	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES	Material		UN	1,000000	144,60	144,59

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	20963	SINAPI	EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,000000	318,19	318,18	
Insumo	20971	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,000000	13,77	13,76	
Insumo	21030	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,000000	389,88	389,87	
Insumo	37554	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,000000	169,81	169,80	
				MO sem LS =>	35,61	LS =>	29,76	MO com LS =>	65,37
				Valor do BDI =>	339,00			Valor com BDI =>	1.518,53
12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11894	ORSE	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	Conversão InfoWOrca	un	1,000000	772,26	772,26	
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,840000	73,73	61,92	
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,700000	24,49	17,14	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,168000	34,87	5,85	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,700000	5,03	3,51	
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio) un	0	un	1,000000	127,37	127,37	
Insumo	11108	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm) un	0	un	1,000000	343,89	343,89	
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,024000	193,91	4,65	
Insumo	10899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,000000	63,35	63,34	
Insumo	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,000000	144,60	144,59	
				MO sem LS =>	20,72	LS =>	17,31	MO com LS =>	38,03
				Valor do BDI =>	222,31			Valor com BDI =>	994,57
12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	320,54	320,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,141600	13,57	1,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,141600	16,55	2,34	
Insumo	21029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,000000	316,29	316,28	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	92,33			Valor com BDI =>	412,86
12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11824	ORSE	Sirene audiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,000000	165,34	165,34	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,700000	2,95	2,06	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,700000	2,82	1,97	
Insumo	12665	ORSE	Sirene audiovisual endereçável, 120 db, para alarme de incêndio Sirene audiovisual 120 db para alarme de incêndio indereçavel un	0	un	1,000000	146,83	146,82	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,700000	12,03	8,42	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,700000	8,68	6,07	
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>	47,67			Valor com BDI =>	213,00
12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11829	ORSE	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,000000	140,39	140,39	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,500000	2,95	1,47	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,500000	2,82	1,41	
Insumo	12664	ORSE	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável un	0	un	1,000000	127,18	127,17	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,500000	12,03	6,01	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,500000	8,68	4,33	
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	5,20	MO com LS =>	11,43
				Valor do BDI =>	40,47			Valor com BDI =>	180,85
12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	836	Próprio	Central de alarme e detecção de incendio, 24V (até 80 setores) c/ 2 baterias - vr- 80i- Verin ou similar	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,000000	1.042,46	1.042,46	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,000000	2,82	2,82	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	12,03	12,03	
Insumo	8534	ORSE	Central de alarme de incendio, 24V (até 80 setores) c/ 2 baterias - vr-80i- Verin ou similar un	Material	un	1,000000	1.027,62	1.027,61	
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,03
				Valor do BDI =>	300,45			Valor com BDI =>	1.342,90
12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11172	ORSE	Bomba para incêndio a diesel 10 cv, vazão de 38,00 m³/h, hman= 50 m.c.a	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,000000	6.025,94	6.025,94	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,000000	2,95	11,78	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,000000	2,82	5,64	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar									
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	2,000000	2,88	5,75
Auxiliar									
Insumo	12015	ORSE	Bomba para incêndio a diesel 10 cv, vazão de 38,00 m³/h e hman= 50 m.c.a un	Equipamento	un		1,000000	5.919,95	5.919,95
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		2,000000	12,03	24,06
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H		2,000000	12,03	24,06
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H		4,000000	8,68	34,70
					MO sem LS =>	54,37	LS =>	45,44	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	983,43			
									Valor com BDI =>
12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			
Composição	12814	ORSE	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jôquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,000000	6.922,34	6.922,34	
Insumo	13528	ORSE	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jôquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento un	Material	un	1,000000	6.922,34	6.922,34	
					MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1.995,01			
									Valor com BDI =>
12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			
Composição	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	145,49	145,49	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,656000	13,57	22,47	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,656000	16,55	27,40	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,053000	12,55	0,66	
Insumo	6322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	1,000000	94,60	94,59	
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,013000	29,01	0,37	
					MO sem LS =>	19,42	LS =>	16,23	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	41,42			
									Valor com BDI =>
12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			
Composição	92379	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	74,65	74,65	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,828000	13,57	11,23	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,828000	16,55	13,70	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,035000	12,55	0,43	
Insumo	4182	SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,000000	49,07	49,06	
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,008000	29,01	0,23	
					MO sem LS =>	9,71	LS =>	8,11	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	21,26			
									Valor com BDI =>
12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			
Composição	92897	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	171,97	171,97	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,828000	13,57	11,23	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,828000	16,55	13,70	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,035000	12,55	0,43	
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,008000	29,01	0,23	
Insumo	9890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN	1,000000	146,39	146,38	
					MO sem LS =>	9,71	LS =>	8,11	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	49,30			
									Valor com BDI =>
12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			
Composição	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	91,97	91,97	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,652000	13,57	8,84	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,652000	16,55	10,78	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,035000	12,55	0,43	
Insumo	3459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,000000	71,82	71,81	
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,004000	29,01	0,11	
					MO sem LS =>	7,64	LS =>	6,38	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	26,31			
									Valor com BDI =>
12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			
Composição	92380	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	79,78	79,78	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,828000	13,57	11,23	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,828000	16,55	13,70	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,035000	12,55	0,43	
Insumo	3914	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,000000	54,20	54,19	
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,008000	29,01	0,23	
					MO sem LS =>	9,71	LS =>	8,11	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	22,74			
									Valor com BDI =>
12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			
Composição	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	107,92	107,92	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,276000	13,57	3,74	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,276000	16,55	4,56
Insumo	7694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,039000	95,88	99,62
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>	31,01			Valor com BDI =>	138,93
12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	109,87	109,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,242000	13,57	16,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,242000	16,55	20,55
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,035000	12,55	0,43
Insumo	3459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material		UN	1,000000	71,82	71,81
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,008000	29,01	0,23
				MO sem LS =>	14,56	LS =>	12,17	MO com LS =>	26,73
				Valor do BDI =>	31,28			Valor com BDI =>	141,15
12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	227,92	227,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,308000	13,57	4,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,308000	16,55	5,09
Insumo	105	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	Material		UN	1,000000	212,50	212,50
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,194000	16,33	3,16
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,052000	56,67	2,94
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,031000	1,92	0,06
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,62
				Valor do BDI =>	65,59			Valor com BDI =>	293,51
12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	52,88	52,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,736000	13,57	9,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,736000	16,55	12,17
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,030000	12,55	0,37
Insumo	4208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material		UN	1,000000	30,16	30,16
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,007000	29,01	0,20
				MO sem LS =>	8,63	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,84
				Valor do BDI =>	15,02			Valor com BDI =>	67,89
12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	309,34	309,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,569500	13,57	7,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,569500	16,55	9,42
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,035400	12,55	0,44
Insumo	6012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material		UN	1,000000	291,76	291,76
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,58	MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI =>	88,97			Valor com BDI =>	398,31
12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	577,49	577,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,569500	13,57	7,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,569500	16,55	9,42
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,035400	12,55	0,44
Insumo	10406	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material		UN	1,000000	559,91	559,91
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,58	MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI =>	166,26			Valor com BDI =>	743,74
12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1510	ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2"	Equipamentos para Combate a Incêndio		un	1,000000	311,58	311,58
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,150000	2,95	3,38
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	1,150000	2,88	3,30
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material		m	2,820000	0,18	0,51
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio) un	O		un	1,000000	127,37	127,37
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,150000	12,03	13,83
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,150000	8,68	9,97
Insumo	20974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material		UN	1,000000	153,22	153,22
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	11,85	MO com LS =>	26,03
				Valor do BDI =>	89,80			Valor com BDI =>	401,37
12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8940	ORSE	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)	Equipamentos para Combate a Incêndio		un	1,000000	206,00	206,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,000000	2,95	2,94

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	1,000000	2,88	2,87
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material		m	2,820000	0,18	0,51
Insumo	9223	ORSE	Valvula de fluxo continuo galvanizada (p/incendio) un	Material		un	1,000000	178,99	178,98
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,000000	8,68	8,67
					MO sem LS =>	11,28	LS =>	9,42	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	59,37	Valor com BDI =>		
12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	88,85	88,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,828000	13,57	11,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,828000	16,55	13,70
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,035000	12,55	0,43
Insumo	3931	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material		UN	1,000000	63,27	63,26
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,008000	29,01	0,23
					MO sem LS =>	10,26	LS =>	8,57	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	25,34	Valor com BDI =>		
12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,216300	14,29	3,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,216300	17,32	3,74
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,000000	1,06	2,12
Composição Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,333300	8,02	2,67
Insumo	21136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material		M	1,050000	9,72	10,20
					MO sem LS =>	3,90	LS =>	3,25	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,14	Valor com BDI =>		
12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72300	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,380000	16,55	6,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,380000	13,56	5,15
Insumo	3472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material		UN	1,000000	8,73	8,73
					MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,65	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,67	Valor com BDI =>		
12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	22,49	22,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,490000	13,57	6,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,490000	16,55	8,10
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,013000	12,55	0,16
Insumo	3910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material		UN	1,000000	7,52	7,51
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,003000	29,01	0,08
					MO sem LS =>	5,73	LS =>	4,79	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,33	Valor com BDI =>		
12.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	42,00	42,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,980000	13,57	13,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,980000	16,55	16,21
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,020000	12,55	0,25
Insumo	6323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	Material		UN	1,000000	12,11	12,11
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,005000	29,01	0,14
					MO sem LS =>	11,49	LS =>	9,60	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	11,80	Valor com BDI =>		
12.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12141	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 2 x 2,5mm2	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos		m	1,000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,150000	2,95	0,44
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,150000	2,82	0,42
Insumo	12979	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2 m	Material		m	1,020000	15,17	15,47
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,150000	12,03	1,80
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,150000	8,68	1,30
					MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,41	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,59	Valor com BDI =>		
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	27,41	27,41
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,075800	13,57	1,02

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,075800	16,55	1,25	
Auxiliar									
Insumo	9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,035300	24,21	25,06	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,042000	1,92	0,08	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,93
				Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	35,28
13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	22,24	22,24	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048200	13,57	0,65	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048200	16,55	0,79	
Insumo	9839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,035300	20,05	20,75	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,027000	1,92	0,05	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	28,62
13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	25,15	25,15	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181900	13,57	2,46	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181900	16,55	3,01	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,024500	50,01	1,22	
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	3,51	3,50	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,057500	20,65	1,18	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,040000	56,67	2,26	
Insumo	20170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,000000	11,43	11,42	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051000	1,92	0,10	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,20
				Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	32,34
13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	35,47	35,47	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181900	13,57	2,46	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181900	16,55	3,01	
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000000	3,51	7,01	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115000	20,65	2,37	
Insumo	20165	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,000000	20,63	20,62	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	45,62
13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	27,09	27,09	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128800	13,57	1,74	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128800	16,55	2,13	
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000000	3,51	7,01	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115000	20,65	2,37	
Insumo	20157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,000000	13,85	13,84	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	34,84
13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	31,43	31,43	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,272900	13,57	3,70	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,272900	16,55	4,51	
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000000	3,51	7,01	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115000	20,65	2,37	
Insumo	20157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,000000	13,85	13,84	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,87
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	40,39
13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	27,82	27,82	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,128800	13,57	1,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,128800	16,55	2,13	
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,000000	3,51	7,01	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,115000	20,65	2,37	
Insumo	20151	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material		UN	1,000000	14,57	14,57	
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,77
					Valor do BDI =>	7,97				
									Valor com BDI =>	35,78
13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	8,37	8,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,070000	13,57	0,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,449000	16,55	7,43	
					MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,15
					Valor do BDI =>	2,33				
									Valor com BDI =>	10,70
13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	319	Próprio	RALO ESFÉRICO FLEXÍVEL TIPO ABACAXI, ANTIENTUPIMENTO 100MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	22,19	22,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,100000	13,57	1,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,100000	16,55	1,65	
Insumo	3353	ORSE	Ralo hemisférico em P ⁹ , tipo abacaxi Ø 100mm	Material		Un	1,000000	19,20	19,19	
					MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,14
					Valor do BDI =>	6,36				
									Valor com BDI =>	28,55
13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	QUADROS / CAIXAS		UN	1,000000	402,54	402,54	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E LASTROS		m³	0,512000	35,93	18,39	
Composição Auxiliar	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA			m³	0,096000	96,16	9,23	
Composição Auxiliar	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS		m²	0,240000	55,48	13,31	
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS		KG	2,080000	10,28	21,37	
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS		m³	0,060000	560,99	33,65	
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		m²	2,400000	106,95	256,67	
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		m²	2,560000	19,50	49,92	
					MO sem LS =>	78,48	LS =>	65,58	MO com LS =>	144,06
					Valor do BDI =>	112,01				
									Valor com BDI =>	514,55
13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,000000	53,64	53,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,956000	13,56	53,64	
					MO sem LS =>	19,10	LS =>	15,96	MO com LS =>	35,06
					Valor do BDI =>	14,65				
									Valor com BDI =>	68,28
13.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	24,15	24,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,173700	13,57	2,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,173700	16,55	2,87	
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,000000	2,70	5,39	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,075000	20,65	1,54	
Insumo	20156	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material		UN	1,000000	12,01	12,00	
					MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,73
					Valor do BDI =>	6,90				
									Valor com BDI =>	31,04
13.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	24,48	24,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,173700	13,57	2,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,173700	16,55	2,87	
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,000000	2,70	5,39	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,075000	20,65	1,54	
Insumo	20150	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material		UN	1,000000	12,33	12,33	
					MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,73
					Valor do BDI =>	6,99				
									Valor com BDI =>	31,47
13.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	488	Próprio	RALO HEMISFÉRICO FLEXÍVEL TIPO ABACAXI, ANTIENTUPIMENTO 75MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	17,38	17,38	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,100000	13,57	1,35	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar			COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,100000	16,55	1,65
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS						
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	10116	ORSE	Ralo hemisférico em Pê Pê, tipo abacaxi Ø 75mm	Material	Un		1,000000	14,38	14,38
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	22,34
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M		1,000000	20,76	20,76
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,453000	13,57	6,14
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,453000	16,55	7,49
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1,049300	6,61	6,93
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,105600	1,92	0,20
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	4,43	MO com LS =>	9,74
				Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	26,59
14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	843	Próprio	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system de 9.000 BTU.	151	m		1,000000	109,21	109,21
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		2,000000	2,95	5,89
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		1,000000	2,82	2,82
Auxiliar									
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material	un		0,120000	9,93	1,19
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material	m		1,050000	5,44	5,70
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	Material	m		3,000000	1,57	4,70
Insumo	4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2" un	Material	un		2,000000	0,68	1,35
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un	Material	un		2,000000	0,04	0,07
Insumo	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material	pç		2,100000	1,78	3,73
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,000000	12,03	12,03
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN		2,000000	0,23	0,45
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H		2,000000	8,68	17,35
Insumo	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,000000	12,00	12,00
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M		1,050000	24,20	25,41
Insumo	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M		1,050000	15,73	16,52
				MO sem LS =>	23,48	LS =>	19,62	MO com LS =>	43,10
				Valor do BDI =>	31,45			Valor com BDI =>	140,65
14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	844	Próprio	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system de 12.000 BTU.	151	m		1,000000	109,21	109,21
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		2,000000	2,95	5,89
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		1,000000	2,82	2,82
Auxiliar									
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material	un		0,120000	9,93	1,19
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material	m		1,050000	5,44	5,70
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	Material	m		3,000000	1,57	4,70
Insumo	4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2" un	Material	un		2,000000	0,68	1,35
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un	Material	un		2,000000	0,04	0,07
Insumo	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material	pç		2,100000	1,78	3,73
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,000000	12,03	12,03
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN		2,000000	0,23	0,45
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H		2,000000	8,68	17,35
Insumo	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,000000	12,00	12,00
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M		1,050000	24,20	25,41
Insumo	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M		1,050000	15,73	16,52
				MO sem LS =>	23,48	LS =>	19,62	MO com LS =>	43,10
				Valor do BDI =>	31,45			Valor com BDI =>	140,65
14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	849	Próprio	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system de 18.000 BTU.	151	m		1,000000	118,26	118,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		2,000000	2,95	5,89
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		1,000000	2,82	2,82
Auxiliar									
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material	un		0,120000	9,93	1,19
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material	m		1,050000	5,44	5,70
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	Material	m		3,000000	1,57	4,70
Insumo	4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2" un	Material	un		2,000000	0,68	1,35
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un	Material	un		2,000000	0,04	0,07
Insumo	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material	pç		2,100000	1,78	3,73
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,000000	12,03	12,03
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN		2,000000	0,23	0,45
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H		2,000000	8,68	17,35
Insumo	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,000000	12,00	12,00
Insumo	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M		1,050000	15,73	16,52
Insumo	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M		1,050000	32,82	34,46
				MO sem LS =>	23,60	LS =>	19,72	MO com LS =>	43,32
				Valor do BDI =>	34,05			Valor com BDI =>	152,31
14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	845	Próprio	Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system de 24.000 BTU.	151		m	1,000000	126,66	126,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,000000	2,82	2,82
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material		un	0,120000	9,93	1,19
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material		m	1,050000	5,44	5,70
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	Material		m	3,000000	1,57	4,70
Insumo	4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2" un	Material		un	2,000000	0,68	1,35
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un	Material		un	2,000000	0,04	0,07
Insumo	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material		pç	2,100000	1,78	3,73
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material		UN	2,000000	0,23	0,45
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
Insumo	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,00	12,00
Insumo	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,050000	40,82	42,86
Insumo	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,050000	15,73	16,52
				MO sem LS =>	23,70	LS =>	19,81	MO com LS =>	43,50
				Valor do BDI =>	36,47				163,13
14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	846	Próprio	Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system de 30.000 BTU.	151		m	1,000000	139,11	139,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,000000	2,82	2,82
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material		un	0,120000	9,93	1,19
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material		m	1,050000	5,44	5,70
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	Material		m	3,000000	1,57	4,70
Insumo	4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2" un	Material		un	2,000000	0,68	1,35
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un	Material		un	2,000000	0,04	0,07
Insumo	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material		pç	2,100000	1,78	3,73
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material		UN	2,000000	0,23	0,45
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
Insumo	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,00	12,00
Insumo	39666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,050000	44,21	46,42
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,050000	24,20	25,41
				MO sem LS =>	22,98	LS =>	19,20	MO com LS =>	42,18
				Valor do BDI =>	40,07				179,17
14.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	850	Próprio	Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar CASSETE de 18.000 BTU.	151		m	1,000000	126,66	126,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,000000	2,82	2,82
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material		un	0,120000	9,93	1,19
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material		m	1,050000	5,44	5,70
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	Material		m	3,000000	1,57	4,70
Insumo	4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2" un	Material		un	2,000000	0,68	1,35
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un	Material		un	2,000000	0,04	0,07
Insumo	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material		pç	2,100000	1,78	3,73
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material		UN	2,000000	0,23	0,45
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
Insumo	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,00	12,00
Insumo	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,050000	15,73	16,52
Insumo	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,050000	40,82	42,86
				MO sem LS =>	23,70	LS =>	19,81	MO com LS =>	43,50
				Valor do BDI =>	36,47				163,13
14.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	851	Próprio	Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar CASSETE de 24.000 BTU.	151		m	1,000000	135,55	135,55
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,000000	2,82	2,82
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material		un	0,120000	9,93	1,19
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material		m	1,050000	5,44	5,70
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	Material		m	3,000000	1,57	4,70
Insumo	4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2" un	Material		un	2,000000	0,68	1,35
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un	Material		un	2,000000	0,04	0,07
Insumo	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material		pç	2,100000	1,78	3,73
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material		UN	2,000000	0,23	0,45
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
Insumo	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,00	12,00

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,050000	40,82	42,86
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,050000	24,20	25,41
				MO sem LS =>	23,79	LS =>	19,88	MO com LS =>	43,67
				Valor do BDI =>	39,03			Valor com BDI =>	174,58
14.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	852	Próprio	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar CASSETE de 60.000 BTU.	151		m	1,000000	132,98	132,98
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,000000	2,82	2,82
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material		un	0,120000	9,93	1,19
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material		m	1,050000	5,44	5,70
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	Material		m	3,000000	1,57	4,70
Insumo	4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/roscas 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2" un	Material		un	2,000000	0,68	1,35
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un	Material		un	2,000000	0,04	0,07
Insumo	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material		pç	2,100000	1,78	3,73
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material		UN	2,000000	0,23	0,45
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
Insumo	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,00	12,00
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,050000	24,20	25,41
Insumo	12743	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material		M	1,050000	38,38	40,29
				MO sem LS =>	23,00	LS =>	19,22	MO com LS =>	42,22
				Valor do BDI =>	38,29			Valor com BDI =>	171,27
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,000000	6,26	6,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,120800	13,57	1,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,120800	16,55	1,99
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,009400	50,01	0,47
Insumo	3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	1,47	1,47
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011000	56,67	0,62
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,040300	1,92	0,08
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	8,02
14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,181200	13,57	2,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,181200	16,55	2,99
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,009400	50,01	0,47
Insumo	1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,000000	4,77	4,76
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011000	56,67	0,62
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,040300	1,92	0,08
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	14,59
14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,181200	13,57	2,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,181200	16,55	2,99
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,009400	50,01	0,47
Insumo	1923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,000000	3,29	3,29
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011000	56,67	0,62
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,040300	1,92	0,08
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	12,69
14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4023	ORSE	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais			M	1,000000	13,72	13,72
Insumo	3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v M	Material		M	1,000000	13,72	13,72
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	17,66
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	1.875,64	1.875,64
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,333400	17,17	40,06
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,333400	14,06	32,80
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,000000	1,05	10,53
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	9,000000	0,73	6,52

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário											
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	6,000000	1,10	6,57		
Insumo	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,000000	0,41	1,63		
Insumo	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,000000	20,76	41,52		
Insumo	42424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,000000	1.736,01	1.736,01		
					MO sem LS =>	27,33	LS =>	22,85	MO com LS =>	50,17	
					Valor do BDI =>	306,10				Valor com BDI =>	2.181,74
14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000		2.083,46	2.083,46	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,333400		17,17	40,06	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,333400		14,06	32,80	
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,000000		1,05	10,53	
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	9,000000		0,73	6,52	
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	6,000000		1,10	6,57	
Insumo	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,000000		0,41	1,63	
Insumo	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,000000		20,76	41,52	
Insumo	42425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,000000		1.943,84	1.943,83	
					MO sem LS =>	27,32	LS =>	22,84	MO com LS =>	50,17	
					Valor do BDI =>	340,02				Valor com BDI =>	2.423,47
14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000		3.031,23	3.031,23	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,523000		17,17	43,32	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,523000		14,06	35,46	
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,000000		1,05	10,53	
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	9,000000		0,73	6,52	
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	6,000000		1,10	6,57	
Insumo	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,000000		0,41	1,63	
Insumo	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,000000		20,76	41,52	
Insumo	42422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,000000		2.885,69	2.885,68	
					MO sem LS =>	29,54	LS =>	24,69	MO com LS =>	54,23	
					Valor do BDI =>	494,69				Valor com BDI =>	3.525,92
14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000		4.137,29	4.137,29	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,633500		17,17	45,21	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,633500		14,06	37,02	
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,000000		1,05	10,53	
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	9,000000		0,73	6,52	
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	6,000000		1,10	6,57	
Insumo	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,000000		0,41	1,63	
Insumo	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,000000		20,76	41,52	
Insumo	43184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,000000		3.988,30	3.988,29	
					MO sem LS =>	30,83	LS =>	25,77	MO com LS =>	56,60	
					Valor do BDI =>	675,20				Valor com BDI =>	4.812,49
14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	525	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE) , 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000		5.923,60	5.923,60	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,361900		14,06	61,31	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,361900		17,17	74,89	
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,000000		1,05	10,53	
Insumo	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	6,000000		0,43	2,60	
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	6,000000		1,10	6,57	
Insumo	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	8,000000		0,41	3,27	
Insumo	13294	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material		UN	6,000000		1,36	8,17	
Insumo	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	6,000000		1,75	10,52	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	37591	SINAPI	SUPORE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,000000	20,76	41,52
Insumo	74	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento		UND	1,000000	5.704,23	5.704,22
				MO sem LS =>	51,59	LS =>	43,13	MO com LS =>	94,72
				Valor do BDI =>	966,73			Valor com BDI =>	6.890,33
14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103267	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	4.835,52	4.835,52
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,971100	17,17	68,18
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,971100	14,06	55,82
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,000000	1,05	10,53
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	10,000000	1,10	10,95
Insumo	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,000000	0,41	1,63
Insumo	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	4,000000	1,75	7,01
Insumo	37591	SINAPI	SUPORE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,000000	20,76	41,52
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material		M	1,280000	2,60	3,32
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	8,000000	0,28	2,20
Insumo	43195	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,000000	4.634,36	4.634,36
				MO sem LS =>	46,97	LS =>	39,25	MO com LS =>	86,22
				Valor do BDI =>	789,15			Valor com BDI =>	5.624,67
14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103269	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	5.949,70	5.949,70
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,128600	17,17	70,89
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,128600	14,06	58,03
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,000000	1,05	10,53
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	10,000000	1,10	10,95
Insumo	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,000000	0,41	1,63
Insumo	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	4,000000	1,75	7,01
Insumo	37591	SINAPI	SUPORE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,000000	20,76	41,52
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material		M	1,280000	2,60	3,32
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	8,000000	0,28	2,20
Insumo	43196	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,000000	5.743,63	5.743,62
				MO sem LS =>	48,83	LS =>	40,81	MO com LS =>	89,64
				Valor do BDI =>	970,99			Valor com BDI =>	6.920,69
14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103275	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	10.585,32	10.585,32
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,009100	17,17	86,00
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,009100	14,06	70,41
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,205900	258,68	53,26
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,516600	128,51	194,90
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,000000	1,05	10,53
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	4,000000	1,10	4,38
Insumo	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	4,000000	1,75	7,01
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material		M	1,280000	2,60	3,32
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	8,000000	0,28	2,20
Insumo	43200	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,000000	10.153,32	10.153,31
				MO sem LS =>	71,98	LS =>	60,16	MO com LS =>	132,13
				Valor do BDI =>	1.727,52			Valor com BDI =>	12.312,83
14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9541	ORSE	Fornecimento e instalação de exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos		un	1,000000	326,72	326,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,000000	2,95	2,94
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,000000	2,83	2,82
Insumo	9871	ORSE	Exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar un	Material		un	1,000000	300,27	300,26
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,000000	8,68	8,67
				MO sem LS =>	11,28	LS =>	9,42	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>	53,32			Valor com BDI =>	380,03
14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10183	ORSE	Curva 45º em chapa galvanizada nº18, diam=300mm, p/sistema exaustão (obra: Mercado de Lagarto)	Diversos		un	1,000000	218,03	218,03
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,000000	2,95	2,94

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Auxiliar										
Composição	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios		h	0,800000	3,32	2,65	
Auxiliar										
Insumo	10928	ORSE	Curva 45º em chapa galvanizada nº18, diam=300mm, p/sistema exaustão un	Serviços	un		1,000000	192,19	192,19	
Insumo	2701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H		0,800000	14,48	11,58	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H		1,000000	8,68	8,67	
MO sem LS =>					11,03	LS =>	9,22	MO com LS =>	20,25	
Valor do BDI =>					62,86	Valor com BDI =>				280,88
14.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11909	ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 1,20m	Complementos	m		1,000000	772,22	772,22	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,800000	2,95	2,35	
Auxiliar										
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h		0,800000	2,86	2,28	
Auxiliar										
Insumo	12747	ORSE	Rufo chapa alumínio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=1,20m m	Material	m		1,000000	751,03	751,03	
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,800000	12,03	9,62	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H		0,800000	8,68	6,94	
MO sem LS =>					9,01	LS =>	7,54	MO com LS =>	16,56	
Valor do BDI =>					222,56	Valor com BDI =>				994,77
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M		1,000000	7,56	7,56	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,004500	14,29	0,06	
Auxiliar										
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,004500	17,32	0,07	
Auxiliar										
Insumo	39599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M		1,050000	7,08	7,43	
MO sem LS =>					0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09	
Valor do BDI =>					2,17	Valor com BDI =>				9,73
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,000000	7,65	7,65	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,164000	14,29	2,34	
Auxiliar										
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,164000	17,32	2,84	
Auxiliar										
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³		0,000900	572,67	0,51	
Auxiliar										
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN		1,000000	1,96	1,96	
MO sem LS =>					2,05	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,76	
Valor do BDI =>					2,12	Valor com BDI =>				9,77
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,000000	9,99	9,99	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,169000	14,29	2,41	
Auxiliar										
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,169000	17,32	2,92	
Auxiliar										
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³		0,001200	572,67	0,68	
Auxiliar										
Insumo	1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN		1,000000	3,99	3,98	
MO sem LS =>					2,17	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,98	
Valor do BDI =>					2,79	Valor com BDI =>				12,77
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		1,000000	10,75	10,75	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,139000	14,29	1,98	
Auxiliar										
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,139000	17,32	2,40	
Auxiliar										
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	Material	M		1,017000	6,27	6,37	
MO sem LS =>					1,65	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04	
Valor do BDI =>					3,03	Valor com BDI =>				13,77
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		1,000000	20,56	20,56	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,129000	14,29	1,84	
Auxiliar										
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,129000	17,32	2,23	
Auxiliar										
Insumo	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVAS	Material	M		1,100000	15,00	16,49	
MO sem LS =>					1,54	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,82	
Valor do BDI =>					5,86	Valor com BDI =>				26,42
15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		1,000000	7,83	7,83	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,119000	14,29	1,70	
Auxiliar										
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,119000	17,32	2,06	
Auxiliar										
Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	Material	M		1,017000	4,01	4,07	
MO sem LS =>					1,42	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,60	
Valor do BDI =>					2,20	Valor com BDI =>				10,02
15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93014	SINAPI	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN		1,000000	11,94	11,94	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,257900	14,29	3,68
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,257900	17,32	4,46
Auxiliar									
Insumo	1894	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	3,81	3,80
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	15,26
15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	5,20	5,20
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,137000	14,29	1,95
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,137000	17,32	2,37
Auxiliar									
Insumo	1891	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,36	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	6,63
15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91876	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	6,27	6,27
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,160000	14,29	2,28
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,160000	17,32	2,77
Auxiliar									
Insumo	1892	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	1,23	1,22
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,00
15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 4" X 2" - 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	83,32	83,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,268000	14,29	3,82
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,268000	17,32	4,64
Auxiliar									
Insumo	38093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,000000	2,17	2,17
Insumo	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,000000	1,38	1,37
Insumo	38104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material		UN	2,000000	35,66	71,32
				MO sem LS =>	3,75	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI =>	23,86			Valor com BDI =>	107,18
15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	954	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 4" X 4" - 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	87,09	87,09
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,268000	14,29	3,82
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,268000	17,32	4,64
Auxiliar									
Insumo	38104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material		UN	2,000000	35,66	71,32
Insumo	38096	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,000000	5,05	5,05
Insumo	38100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,000000	2,26	2,26
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,85
				Valor do BDI =>	24,94			Valor com BDI =>	112,03
15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	955	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 4" X 4" - 4 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	158,41	158,41
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,268000	14,29	3,82
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,268000	17,32	4,64
Auxiliar									
Insumo	38104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material		UN	4,000000	35,66	142,64
Insumo	38096	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,000000	5,05	5,05
Insumo	38100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,000000	2,26	2,26
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	3,17	MO com LS =>	6,96
				Valor do BDI =>	45,49			Valor com BDI =>	203,89
15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,000000	2.760,62	2.760,62
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	12,323600	14,29	176,05
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	12,323600	17,32	213,44
Auxiliar									
Insumo	39597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material		UN	1,000000	2.371,14	2.371,13
				MO sem LS =>	157,74	LS =>	131,85	MO com LS =>	289,59
				Valor do BDI =>	450,53			Valor com BDI =>	3.211,14
15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Pontos de Suprimento de Lógica		un	1,000000	3.070,91	3.070,91
Insumo	6698	ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02 Técnico em informática -40h - Rev 02	Mão de Obra		h	1,000000	16,37	16,36
Insumo	13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Material		un	1,000000	3.054,56	3.054,55
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	8,06	MO com LS =>	17,70
				Valor do BDI =>	501,17			Valor com BDI =>	3.572,08

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	325	Próprio	RACK FECHADO 24 U, profundidade mínima de 700 mm	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	2.228,70	2.228,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,000000	17,32	138,56
Insumo	68	Próprio	RACK FECHADO 24 U'S, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Equipamento	UND	1,000000	2.017,28	2.017,27
Insumo	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,000000	9,11	72,87
			MO sem LS =>	101,13	LS =>	84,53	MO com LS =>	185,66
			Valor do BDI =>	363,72			Valor com BDI =>	2.592,41
15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11419	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	UN	1,000000	20,15	20,15
Insumo	6766	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	Material	un	1,000000	20,16	20,15
			MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
			Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	23,43
15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	477,43	477,43
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	2,95	5,89
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	2,000000	2,82	5,64
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica h	0	h	2,000000	12,35	24,69
Insumo	6762	ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm un	Material	un	1,000000	423,87	423,86
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,000000	8,68	17,35
			MO sem LS =>	9,45	LS =>	7,90	MO com LS =>	17,35
			Valor do BDI =>	137,63			Valor com BDI =>	615,05
15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	27,52	27,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200000	2,95	0,58
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,200000	2,82	0,56
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica h	0	h	0,200000	12,35	2,46
Insumo	6640	ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	Material	un	1,000000	22,20	22,19
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200000	8,68	1,73
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	32,00
15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200000	2,95	0,58
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,200000	2,82	0,56
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica h	0	h	0,200000	12,35	2,46
Insumo	6639	ORSE	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	Material	un	1,000000	16,41	16,40
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200000	8,68	1,73
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	27,99
15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10727	ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	259,47	259,47
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,000000	2,82	2,82
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica h	0	h	1,000000	12,35	12,34
Insumo	11482	ORSE	Voice panel 24 portas cat 6	Material	un	1,000000	244,31	244,31
			MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
			Valor do BDI =>	74,78			Valor com BDI =>	334,25
15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	287	Próprio	Câmera de vídeo dígital, fixa, do tipo IP, 2MP	168	un	1,000000	461,44	461,44
Insumo	6698	ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02 Técnico em informática -40h - Rev 02	Mão de Obra	h	8,000000	16,37	130,93
Insumo	12992	ORSE	Câmera Vhd 3140 VF G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar Un	Material	Un	1,000000	330,52	330,51
			MO sem LS =>	78,29	LS =>	65,43	MO com LS =>	143,72
			Valor do BDI =>	75,30			Valor com BDI =>	536,74
15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11519	ORSE	Câmera Hdcv speed dome Vhd 3020 sd, da Intelbrás ou similar	Diversos	un	1,000000	3.665,95	3.665,95
Insumo	6698	ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02 Técnico em informática -40h - Rev 02	Mão de Obra	h	8,000000	16,37	130,93
Insumo	12452	ORSE	Câmera Hdcv speed dome Vhd 3020 sd, da Intelbrás ou similar un	Material	un	1,000000	3.535,02	3.535,02
			MO sem LS =>	83,62	LS =>	69,89	MO com LS =>	153,50
			Valor do BDI =>	598,28			Valor com BDI =>	4.264,23
15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	310	Próprio	DVR NVR GRAVADOR INTELBRAS NVD 3108 P IP 1080P 16 PORTAS POE+, INCLUSIVE HD SAT DE 4TB ESPECIFICO PARA CFTV	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	3.135,76	3.135,76
Insumo	45	Próprio	HD WD Red NAS, 4TB, 3,5", SATA - WD40EFRX	Material	UN	1,000000	742,46	742,46
Insumo	44	Próprio	DVR NVR GRAVADOR INTELBRAS NVD 3108 P IP 1080P 8 PORTAS POE	Material	UN	1,000000	2.393,31	2.393,30
			MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
			Valor do BDI =>	511,75			Valor com BDI =>	3.647,50
15.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	994	Próprio	BLOCO DE CONEXÃO "IDC", 10 PARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	309,21	309,21
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	22,10	66,31
Insumo	1882	Próprio	Bloco Idc 110 De 100 Pares Com Suporte De Fixação	Equipamento	UND	1,000000	242,91	242,90
			MO sem LS =>	32,09	LS =>	26,82	MO com LS =>	58,91
			Valor do BDI =>	59,11			Valor com BDI =>	368,32
15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	286	Próprio	Fornecimento e instalação de NOBREAK 1,2kVA	79	un	1,000000	845,96	845,96
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,750000	2,95	2,21
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,750000	2,82	2,11
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,750000	12,03	9,02
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,750000	8,68	6,50
Insumo	1649	ORSE	No-break 110/220v 1.2 kva com 03 saídas 110v ac	Material	un	1,000000	826,13	826,12
			MO sem LS =>	9,94	LS =>	8,31	MO com LS =>	18,24
			Valor do BDI =>	138,06			Valor com BDI =>	984,01

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
15.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98270	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000000	30,28	30,28	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,126600	14,29	1,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,126600	17,32	2,19	
Insumo	11922	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,050000	25,04	26,29	
					MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,26	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,67			Valor com BDI =>
15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84676	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	380,47	380,47	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004000	539,06	2,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	13,56	6,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,12	8,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	17,32	34,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	14,29	28,57	
Insumo	11255	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,000000	299,77	299,77	
					MO sem LS =>	29,90	LS =>	24,99	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	108,55			Valor com BDI =>
15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	196,35	196,35	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,046800	686,00	32,10	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,049000	323,40	15,84	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006400	415,67	2,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,114000	17,12	36,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,661000	13,56	22,52	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,025200	2.179,36	54,91	
Insumo	7258	SINAPI	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	63,721400	0,50	32,13	
					MO sem LS =>	37,17	LS =>	31,07	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	54,72			Valor com BDI =>
15.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8730	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	134,88	134,88	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,400000	2,95	1,17	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,400000	2,82	1,12	
Insumo	3458	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 300 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) un	Material	un	1,000000	124,32	124,31	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,400000	12,03	4,81	
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,400000	8,68	3,47	
					MO sem LS =>	5,36	LS =>	4,48	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	38,88			Valor com BDI =>
15.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	765	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	51,01	51,01	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200000	2,95	0,58	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,200000	2,82	0,56	
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 300 mm (ref. valemam ou similar) un	Material	un	1,000000	45,74	45,74	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200000	12,03	2,40	
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200000	8,68	1,73	
					MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,23	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	14,71			Valor com BDI =>
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	416	ORSE	Fio flexível 2 x 2,5mm2 (paralelo ou torcido)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,120000	2,95	0,35	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,120000	2,82	0,33	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,120000	12,03	1,44	
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,120000	8,68	1,04	
Insumo	11891	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,050000	4,29	4,50	
					MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,18	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,000000	10,75	10,75	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,139000	14,29	1,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,139000	17,32	2,40
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,017000	6,27	6,37
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	13,77
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,105000	14,29	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,105000	17,32	1,81
Insumo	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,017000	3,22	3,27
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,42
16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	494	Próprio	TOMADA XLR DE PISO, COMPLETA PARA SONORIZAÇÃO	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS		UN	1,000000	53,84	53,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	17,32	5,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	14,29	4,28
Insumo	19413	SEINFRA	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	Material		UN	1,000000	16,92	16,91
Insumo	11542	ORSE	Conectores e terminais Speakon/XLR (acessórios p/instalação de sonorização)	Material		un	1,000000	27,46	27,46
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,58
				Valor do BDI =>	15,38			Valor com BDI =>	69,21
16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11752	ORSE	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais		m	1,000000	9,04	9,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,130000	2,95	0,38
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,130000	2,82	0,36
Insumo	12617	ORSE	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	Material		m	1,020000	5,51	5,62
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,130000	12,03	1,56
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,130000	8,68	1,12
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	3,89	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	11,64
16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	988	Próprio	PEDESTAL GOOSENECK COM MICROFONE E TECLA PTT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,000000	809,91	809,91
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,000000	22,10	44,20
Insumo	1880	Próprio	Microfone Mesa Gooseneck Haste 63cm Condensador Tsi Mmf303	Equipamento		UND	1,000000	765,71	765,71
				MO sem LS =>	20,29	LS =>	16,96	MO com LS =>	37,24
				Valor do BDI =>	132,17			Valor com BDI =>	942,08
16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	995	Próprio	Microfone c/Fio de Mão Dinâmico, com cabo 10 metros	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,000000	606,73	606,73
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,130000	22,10	2,87
Insumo	1883	Próprio	Microfone c/Fio de Mão Dinâmico	Equipamento		UND	1,000000	548,77	548,76
Insumo	12617	ORSE	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	Material		m	10,000000	5,51	55,10
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	99,01			Valor com BDI =>	705,73
16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8681	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 5u x 350mm	Pontos de Suprimento de Lógica		un	1,000000	367,38	367,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios		h	2,000000	2,82	5,64
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica h	O		h	2,000000	12,35	24,69
Insumo	8943	ORSE	Mini Rack de parede 19" x 5u x 350mm (porta de acrílico)	Material		un	1,000000	313,82	313,81
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	8,45	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI =>	59,95			Valor com BDI =>	427,33
16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	812	Próprio	AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA 200 W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,000000	337,75	337,75
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,500000	22,10	33,15
Insumo	198	Próprio	AMPLIFICADOR DE SOM 200W	Equipamento		UND	1,000000	304,61	304,60
				MO sem LS =>	15,16	LS =>	12,67	MO com LS =>	27,83
				Valor do BDI =>	55,12			Valor com BDI =>	392,86
16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	276	Próprio	Mesa de som / Mixer 8 canais	168		un	1,000000	1.467,99	1.467,99
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,000000	22,10	44,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,000000	13,56	27,12
Insumo	6698	ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02 Técnico em informática -40h - Rev 02	Mão de Obra		h	2,000000	16,37	32,73
Insumo	61	Próprio	MESA DE SOM OMX 8 MIXER LINE 8 CANAIS	Equipamento		UND	1,000000	1.363,95	1.363,94
				MO sem LS =>	49,84	LS =>	41,66	MO com LS =>	91,49
				Valor do BDI =>	239,57			Valor com BDI =>	1.707,55
16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	989	Próprio	EQUALIZADOR GRAFICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,000000	677,96	677,96
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,000000	22,10	44,20
Insumo	1876	Próprio	Equalizador 10 Bandas Bivolt Chave	Equipamento		Und	1,000000	633,76	633,76
				MO sem LS =>	20,27	LS =>	16,94	MO com LS =>	37,21
				Valor do BDI =>	110,63			Valor com BDI =>	788,59

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	990	Próprio	AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA 800 W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	1.596,81	1.596,81	
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	22,10	66,31	
Auxiliar									
Insumo	1877	Próprio	Amplificador de Potência 800W RMS Bivolt	Equipamento	Und	1,000000	1.530,50	1.530,50	
				MO sem LS =>	30,47	LS =>	25,46	MO com LS =>	55,93
				Valor do BDI =>	260,59			Valor com BDI =>	1.857,40
16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	991	Próprio	SONOFLETOR - CAIXA ACÚSTICA 55 W (RMS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	414,75	414,75	
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	22,10	88,41	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	13,56	54,24	
Auxiliar									
Insumo	1879	Próprio	Caixa Acustica 60W	Equipamento	UND	1,000000	272,11	272,10	
				MO sem LS =>	59,97	LS =>	50,11	MO com LS =>	110,08
				Valor do BDI =>	67,68			Valor com BDI =>	482,43
16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	992	Próprio	CAIXA ACUSTICA - SONOFLETOR 30 WATS/ 70 VOLTS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	610,94	610,94	
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	22,10	88,41	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	13,56	54,24	
Auxiliar									
Insumo	1878	Próprio	Caixa Acústica 3 30W Rms	Equipamento	UND	1,000000	468,30	468,29	
				MO sem LS =>	60,50	LS =>	50,56	MO com LS =>	111,07
				Valor do BDI =>	99,70			Valor com BDI =>	710,64
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	12,59	12,59	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197000	14,29	2,81	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197000	17,32	3,41	
Auxiliar									
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,017000	6,27	6,37	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	16,12
17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,000000	48,66	48,66	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248400	14,29	3,54	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248400	17,32	4,30	
Auxiliar									
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,666700	17,54	11,69	
Auxiliar									
Insumo	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,050000	27,75	29,13	
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,55	MO com LS =>	9,98
				Valor do BDI =>	13,80			Valor com BDI =>	62,46
17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,000000	42,54	42,54	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,033100	14,29	0,47	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,033100	17,32	0,57	
Auxiliar									
Insumo	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,050000	39,53	41,50	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	54,77
17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000000	69,43	69,43	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248400	14,29	3,54	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248400	17,32	4,30	
Insumo	3379	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,000000	61,60	61,59	
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI =>	19,89			Valor com BDI =>	89,32
17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	Pára-raios	un	1,000000	19,52	19,52	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,500000	2,95	1,47	
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,500000	2,82	1,41	
Auxiliar									
Insumo	9086	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	Material	un	1,000000	6,30	6,30	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,500000	12,03	6,01	
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,500000	8,68	4,33	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,34
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	25,15
17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12993	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1.1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo	Pára-raios	un	1,000000	1.170,68	1.170,68	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,500000	2,95	16,20	
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,500000	2,82	15,51	
Auxiliar									
Insumo	13721	ORSE	Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 1.1/2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-340 un	Material	un	1,000000	10,87	10,87	
Insumo	13722	ORSE	Abraçadeira gula simples 1 descida para mastro 1.1/2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-320 un	Material	un	1,000000	9,57	9,57	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	13723	ORSE	Abraçadeira guia simples 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-330 un	Material		un	2,000000	9,57	19,14	
Insumo	13724	ORSE	Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-350 un	Material		un	1,000000	10,87	10,87	
Insumo	1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar) cj	Material		cj	1,000000	48,86	48,85	
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material		cj	4,000000	0,76	3,02	
Insumo	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 Un	Material		Un	6,000000	9,46	56,73	
Insumo	6779	ORSE	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (pára-raio) un	Material		un	1,000000	420,24	420,24	
Insumo	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio) un	Material		un	1,000000	110,24	110,24	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	5,500000	12,03	66,18	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	5,500000	8,68	47,71	
Insumo	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material		M	3,000000	57,41	172,24	
Insumo	7697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material		M	3,000000	39,82	119,45	
Insumo	10956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material		UN	1,000000	43,86	43,86	
					MO sem LS =>	62,04	LS =>	51,85	MO com LS =>	113,88
					Valor do BDI =>	337,38				
									Valor com BDI =>	1.508,06
17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	702	Próprio	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		und	1,000000	310,68	310,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	17,32	5,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	14,29	4,28	
Insumo	9326	ORSE	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material		un	1,000000	301,22	301,21	
					MO sem LS =>	3,99	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,32
					Valor do BDI =>	89,39				
									Valor com BDI =>	400,06
17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,000000	5,14	5,14	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,050000	2,82	0,14	
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material		un	1,000000	4,40	4,40	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,050000	12,03	0,60	
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
					Valor do BDI =>	1,48				
									Valor com BDI =>	6,62
17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	26,90	26,90	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,014100	156,76	2,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,138400	17,12	2,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,108800	13,56	1,47	
Insumo	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,000000	20,87	20,86	
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,41
					Valor do BDI =>	7,68				
									Valor com BDI =>	34,58
17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Pára-raios		un	1,000000	22,62	22,62	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,080000	2,82	0,22	
Insumo	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	Material		un	1,000000	21,44	21,44	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,080000	12,03	0,96	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,96
					Valor do BDI =>	6,52				
									Valor com BDI =>	29,13
17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref. TEL-541 (SPDA)	Pontos de Suprimento de Lógica		un	1,000000	71,01	71,01	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,150000	2,95	0,44	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,150000	2,82	0,42	
Insumo	11513	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA) un	Material		un	1,000000	67,06	67,05	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,150000	12,03	1,80	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,150000	8,68	1,30	
					MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,44
					Valor do BDI =>	20,46				
									Valor com BDI =>	91,47
17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10090	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	Diversos		un	1,000000	2,34	2,34	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,010000	2,83	0,02	
Insumo	9711	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA) un	Material		un	1,000000	2,21	2,20	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,010000	12,03	0,12	
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
					Valor do BDI =>	0,66				
									Valor com BDI =>	3,00
17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10693	ORSE	Suporte guia reforçado 90º em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA	Pára-raios		un	1,000000	34,52	34,52	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,150000	2,82	0,42	
Insumo	8430	ORSE	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90º un	Material		un	1,000000	32,31	32,30	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,150000	12,03	1,80	
					MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,80
					Valor do BDI =>	9,94				
									Valor com BDI =>	44,46
17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	10908	ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	Conversão InfoWOrca		un	1,000000	39,25	39,25
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,300000	2,95	0,88
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,300000	2,82	0,84
Auxiliar									
Insumo	11846	ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m un	Material		un	1,000000	31,34	31,33
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,300000	12,03	3,60
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,300000	8,68	2,60
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	11,32			Valor com BDI =>	50,56
17.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	35,12	35,12
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,282100	14,29	4,03
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,282100	17,32	4,88
Auxiliar									
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,000000	1,06	2,12
Auxiliar									
Composição	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,333300	12,50	4,16
Auxiliar									
Insumo	21130	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material		M	1,050000	18,98	19,93
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	4,12	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	45,06
17.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	21,82	21,82
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,216300	14,29	3,09
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,216300	17,32	3,74
Auxiliar									
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,000000	1,06	2,12
Auxiliar									
Composição	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,333300	8,02	2,67
Auxiliar									
Insumo	21136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material		M	1,050000	9,72	10,20
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	3,25	MO com LS =>	7,15
				Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	27,96
17.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72300	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	20,16	20,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,380000	16,55	6,28
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,380000	13,56	5,15
Auxiliar									
Insumo	3472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material		UN	1,000000	8,73	8,73
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,65	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	25,83
17.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	22,49	22,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,490000	13,57	6,64
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,490000	16,55	8,10
Auxiliar									
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,013000	12,55	0,16
Insumo	3910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material		UN	1,000000	7,52	7,51
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,003000	29,01	0,08
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	4,79	MO com LS =>	10,52
				Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	28,81
17.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92637	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	42,00	42,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,980000	13,57	13,29
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,980000	16,55	16,21
Auxiliar									
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,020000	12,55	0,25
Insumo	6323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	Material		UN	1,000000	12,11	12,11
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,005000	29,01	0,14
				MO sem LS =>	11,49	LS =>	9,60	MO com LS =>	21,08
				Valor do BDI =>	11,80			Valor com BDI =>	53,80
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	4,22	4,22
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,034000	14,29	0,48
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,216000	17,32	3,74
Auxiliar									
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,37
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,000000	6,58	6,58

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,105000	14,29	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,105000	17,32	1,81
Insumo	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	Material		M	1,017000	3,22	3,27
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,42
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,139000	14,29	1,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,139000	17,32	2,40
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	Material		M	1,017000	6,27	6,37
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	13,77
18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91876	SINAPI	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	6,27	6,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,160000	14,29	2,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,160000	17,32	2,77
Insumo	1892	SINAPI	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	1,23	1,22
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,00
18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91874	SINAPI	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	4,40	4,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,121000	14,29	1,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,121000	17,32	2,09
Insumo	1901	SINAPI	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	0,60	0,59
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	5,61
18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,182000	14,29	2,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,182000	17,32	3,15
Insumo	1870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	2,01	2,00
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	9,90
18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,240000	14,29	3,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,240000	17,32	4,15
Insumo	1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,000000	3,08	3,08
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	13,60
18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Provisórios		un	1,000000	92,45	92,45
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,000000	2,95	2,94
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,000000	2,82	2,82
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material		un	1,000000	4,40	4,40
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	3379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,000000	61,60	61,59
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,000000	8,68	8,67
				MO sem LS =>	11,95	LS =>	9,98	MO com LS =>	21,93
				Valor do BDI =>	26,66			Valor com BDI =>	119,11
18.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,301000	14,29	4,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,301000	17,32	5,21
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,001200	572,67	0,68
Insumo	1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,000000	3,99	3,98

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
				MO sem LS =>	3,77	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,93
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	18,10
18.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000		11,66	11,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291000		14,29	4,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291000		17,32	5,04
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,000900		572,67	0,51
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000		1,96	1,96
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	2,98	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	14,88
18.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	208	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE AÇO PINTADO 300X300X120 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000		83,09	83,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000		14,29	7,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000		17,32	3,46
Insumo	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	Material	un	1,000000		72,50	72,49
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,23
				Valor do BDI =>	23,79			Valor com BDI =>	106,87
18.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	11750	ORSE	Cabo coaxial rg-6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,000000		4,14	4,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,110000		2,95	0,32
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,110000		2,82	0,31
Insumo	12616	ORSE	Cabo coaxial rg-6	Material	m	1,020000		1,22	1,24
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,110000		12,03	1,32
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,110000		8,68	0,95
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,32
18.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	280	Próprio	DIVISOR COAXIAL PARA SINAL DE TV COM 4 SAIDAS COM ROSCA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000000		78,83	78,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000		17,32	0,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000		13,56	0,27
Insumo	64	Próprio	DIVISOR DE SINAL 4 SAIDAS	Equipamento	UND	1,000000		78,22	78,22
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
				Valor do BDI =>	12,94			Valor com BDI =>	91,76
18.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	12395	ORSE	Suporte de parede fixo para TV e Monitor Sumay Sm- Spf3280 de 32 à 80 Polegadas	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,000000		131,56	131,56
Insumo	321	ORSE	Bucha de nylon s-12 Bucha de nylon S-12	Material	un	4,000000		0,23	0,91
Insumo	12960	ORSE	Tecnico em eletrônica	Mão de Obra	h	2,000000		13,10	26,19
Insumo	13249	ORSE	Suporte de parede fixo para TV e Monitor Sumay Sm- Spf3280 de 32 à 80 Polegadas	Material	un	1,000000		104,47	104,46
				MO sem LS =>	14,27	LS =>	11,92	MO com LS =>	26,19
				Valor do BDI =>	21,46			Valor com BDI =>	153,02
18.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	288	Próprio	MONITOR DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 24" - INSTALADO.	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E	UN	1,000000		803,00	803,00
Insumo	12990	ORSE	Monitor LED HD 24" -24MT48DF-WS com HDMI, Video Player e USB - LG ou similar	Material	un	1,000000		803,01	803,00
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	131,00			Valor com BDI =>	934,00
18.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	Tomadas para Lógica	un	1,000000		21,64	21,64
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,300000		2,82	0,84
Insumo	13429	ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	Material	un	1,000000		0,39	0,39
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,300000		12,03	3,60
Insumo	38084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,000000		16,81	16,81
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	27,87
18.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	279	Próprio	KIT COMPLETO PARABÓLICA DIGITAL COM 1,70M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000000		804,71	804,71
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,000000		22,10	110,51
Insumo	63	Próprio	KIT COMPLETO PARABÓLICA DIGITAL CENTURY MIDIA BOX B3	Equipamento	UND	1,000000		694,21	694,20
				MO sem LS =>	54,21	LS =>	45,30	MO com LS =>	99,51
				Valor do BDI =>	131,33			Valor com BDI =>	936,03
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000		78,96	78,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,405700		14,29	5,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,405700		17,32	7,02
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,000000		1,77	5,31
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,000000		60,84	60,84
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	4,40	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI =>	22,55			Valor com BDI =>	101,50
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -INEL - INSTALAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	128,46	128,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,783000	14,29	11,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,783000	17,32	13,56	
Insumo	1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3,000000	2,90	8,70	
Insumo	2373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material		UN	1,000000	95,02	95,02	
				MO sem LS =>	9,35	LS =>	7,82	MO com LS =>	17,17	
				Valor do BDI =>	36,68			Valor com BDI =>	165,13	
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	281	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 10MM²	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,000000	8,35	8,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,052000	17,32	0,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,052000	14,29	0,74	
Insumo	65	Próprio	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO 6MM²	Equipamento		M	1,050000	6,37	6,69	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,009000	3,23	0,02	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,13	
				Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	9,89	
19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,000000	54,28	54,28	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,213000	14,29	3,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,213000	17,32	3,68	
Insumo	2683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material		M	1,100000	43,24	47,56	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,66	
				Valor do BDI =>	15,55			Valor com BDI =>	69,82	
19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalização Vertical		un	1,000000	13,66	13,66	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,200000	2,95	0,58	
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material		un	1,000000	11,36	11,35	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,200000	8,68	1,73	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73	
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	17,59	
19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	492	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA -1000VCC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,000000	61,81	61,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	17,32	5,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,300000	13,56	4,06	
Insumo	70	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 1000 VCC. FOTOVOLTAICO	Material		UND	1,000000	52,57	52,56	
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,40	
				Valor do BDI =>	17,68			Valor com BDI =>	79,48	
19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,000000	66,90	66,90	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,300000	2,95	0,88	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,300000	2,82	0,84	
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material		un	1,000000	58,98	58,98	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,300000	12,03	3,60	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,300000	8,68	2,60	
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,21	
				Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	86,18	
19.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	815	Próprio	KIT FOTOVOLTAICO COM MÓDULOS JKM-575P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,000000	886,26	886,26	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,400000	14,29	5,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,400000	17,32	6,92	
Insumo	33	Próprio	PERFIL DE ALUMÍNIO 3,15 MT	Equipamento		UND	0,800000	44,14	35,30	
Insumo	34	Próprio	PERFIL DE ALUMÍNIO 1,57 MT	Equipamento		UND	0,500000	31,53	15,76	
Insumo	35	Próprio	TERMINAL FINAL	Equipamento		UND	0,500000	3,45	1,72	
Insumo	36	Próprio	TERMINAL INTERMEDIÁRIO	Equipamento		UND	2,600000	4,81	12,51	
Insumo	37	Próprio	FITA EPDM	Equipamento		M	0,400000	15,18	6,07	
Insumo	38	Próprio	CONECTORES FÊMEA/MACHO	Equipamento		UND	0,133000	9,46	1,25	
Insumo	4329	SINAPI	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	Material		UN	4,000000	1,97	7,88	
Insumo	201	Próprio	MODULO FOTOVOLTAICO JKM-575	Equipamento		UND	1,000000	793,14	793,14	
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	3,04	MO com LS =>	6,68	
				Valor do BDI =>	144,63			Valor com BDI =>	1.030,89	
19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	341,08	341,08	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,011700	539,06	6,30	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,481100	14,29	6,87	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,481100	17,32	8,33
Auxiliar									
Insumo	13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,000000	319,59	319,58
				MO sem LS =>	6,38	LS =>	5,33	MO com LS =>	11,72
				Valor do BDI =>	98,03			Valor com BDI =>	439,11
19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	493	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 20 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	118,98	118,98
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,004400	539,06	2,37
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,325900	14,29	4,65
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,325900	17,32	5,64
Auxiliar									
Insumo	39797	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material		UN	1,000000	106,32	106,32
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,58
				Valor do BDI =>	34,12			Valor com BDI =>	153,10
19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271	Próprio	PORTA FUSÍVEL SOLAR INCLUSO FUSÍVEL SOLAR 32A	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,000000	102,06	102,06
Insumo	40	Próprio	STRING BOX - 2 CORDAS E 2 SAÍDAS	Equipamento		UND	1,000000	102,07	102,06
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	16,65			Valor com BDI =>	118,70
19.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	820	Próprio	INVERSOR SOLAR 50KW TRIFÁSICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,000000	27.386,39	27.386,39
Insumo	202	Próprio	INVERSOR SOLAR 50KW TRIFÁSICO	Equipamento		UND	1,000000	27.386,39	27.386,39
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	4.469,46			Valor com BDI =>	31.855,84
19.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	819	Próprio	INVERSOR SOLAR 30KW TRIFÁSICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,000000	19.020,62	19.020,62
Insumo	203	Próprio	INVERSOR SOLAR 30KW TRIFÁSICO	Equipamento		UND	1,000000	19.020,62	19.020,62
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	3.104,16			Valor com BDI =>	22.124,78
19.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,000000	98,24	98,24
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,000000	2,95	2,94
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,000000	2,82	2,82
Auxiliar									
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens S5X1 ou similar. un	Material		un	1,000000	71,79	71,78
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,000000	8,68	8,67
				MO sem LS =>	13,21	LS =>	11,04	MO com LS =>	24,25
				Valor do BDI =>	28,33			Valor com BDI =>	126,56
19.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8420	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,000000	251,74	251,74
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	2,000000	2,82	5,64
Auxiliar									
Insumo	3750	ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar un	Material		un	1,000000	198,81	198,80
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,000000	12,03	24,06
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
				MO sem LS =>	26,59	LS =>	22,23	MO com LS =>	48,82
				Valor do BDI =>	72,59			Valor com BDI =>	324,33
19.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	953,34	953,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,323200	14,29	18,90
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,323200	17,32	22,91
Auxiliar									
Insumo	1581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material		UN	3,000000	12,26	36,78
Insumo	2393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material		UN	1,000000	874,75	874,75
				MO sem LS =>	17,31	LS =>	14,48	MO com LS =>	31,79
				Valor do BDI =>	274,12			Valor com BDI =>	1.227,45
19.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7832	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,000000	604,54	604,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	2,000000	2,82	5,64
Auxiliar									
Insumo	832	ORSE	Disjuntor tripolar 300 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar un	Material		un	1,000000	551,60	551,60
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,000000	12,03	24,06
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,42
				Valor do BDI =>	174,27			Valor com BDI =>	778,81
19.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11558	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,000000	2.012,30	2.012,30

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			65KA						
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	2,95	5,89	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,000000	2,82	5,64	
Insumo	3715	ORSE	Disjuntor tripolar 350 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou similar un	Material	un	1,000000	1.959,37	1.959,36	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,000000	12,03	24,06	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,000000	8,68	17,35	
				MO sem LS =>	27,13	LS =>	22,68	MO com LS =>	49,81
				Valor do BDI =>	579,99			Valor com BDI =>	2.592,28
19.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.SSM1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,000000	121,25	121,25	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,600000	2,95	1,76	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,600000	2,82	1,69	
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	Material	un	1,000000	105,40	105,39	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,600000	12,03	7,21	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,600000	8,68	5,20	
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	5,66	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	34,95			Valor com BDI =>	156,20
19.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	1.166,92	1.166,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	14,29	18,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	17,32	22,91	
Insumo	1581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,000000	12,26	36,78	
Insumo	2379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,000000	1.088,34	1.088,33	
				MO sem LS =>	15,82	LS =>	13,23	MO com LS =>	29,04
				Valor do BDI =>	335,73			Valor com BDI =>	1.502,64
19.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	541,09	541,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	14,29	18,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	17,32	22,91	
Insumo	1580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,000000	8,72	26,16	
Insumo	2377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,000000	473,12	473,12	
				MO sem LS =>	15,82	LS =>	13,22	MO com LS =>	29,04
				Valor do BDI =>	155,35			Valor com BDI =>	696,44
19.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8490	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,000000	408,32	408,32	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	2,95	5,89	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,000000	2,82	5,64	
Insumo	8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar. Disjuntor tripolar100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	Material	un	1,000000	355,39	355,38	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,000000	12,03	24,06	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,000000	8,68	17,35	
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,42
				Valor do BDI =>	117,71			Valor com BDI =>	526,03
19.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	40,78	40,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083000	14,29	1,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083000	17,32	1,43	
Insumo	1018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,015000	37,60	38,15	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000	3,23	0,02	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	11,72			Valor com BDI =>	52,50
19.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	73,20	73,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122800	14,29	1,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122800	17,32	2,12	
Insumo	998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,015000	68,29	69,31	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000	3,23	0,02	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI =>	21,04			Valor com BDI =>	94,24
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,000000	12,50	12,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,156400	13,56	2,12
Auxiliar									
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,039100	13,99	0,54
Auxiliar									
Insumo	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,000000	9,84	9,84
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	16,05
20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8763	ORSE	Planta - Abacaxi Ornamental h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo		un	1,000000	17,55	17,55
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,300000	2,95	0,88
Auxiliar									
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,030000	17,86	0,53
Insumo	9013	ORSE	Planta - Abacaxi Ornamental com h=1,00m	Material		un	1,000000	13,55	13,54
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,300000	8,68	2,60
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	22,60
20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,000000	348,70	348,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,362000	13,56	59,15
Auxiliar									
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,090500	13,99	15,25
Auxiliar									
Composição	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,299900	168,55	50,54
Auxiliar									
Composição	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,225200	44,03	53,94
Auxiliar									
Insumo	38641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material		UN	1,000000	169,82	169,82
				MO sem LS =>	37,88	LS =>	31,66	MO com LS =>	69,54
				Valor do BDI =>	97,84			Valor com BDI =>	446,54
20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,000000	96,18	96,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,727200	13,56	9,86
Auxiliar									
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,181800	13,99	2,54
Auxiliar									
Insumo	358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material		UN	1,000000	83,78	83,78
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,69	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	27,53			Valor com BDI =>	123,70
20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2241	ORSE	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	Pavimentações Externas		m³	1,000000	1.394,12	1.394,12
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,400000	2,95	1,17
Auxiliar									
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,200000	2,83	0,56
Auxiliar									
Insumo	4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	2,360000	587,51	1.386,52
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,200000	12,03	2,40
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,400000	8,68	3,47
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,87
				Valor do BDI =>	401,78			Valor com BDI =>	1.795,90
20.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,000000	102,09	102,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,211000	13,56	2,86
Auxiliar									
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,052800	13,99	0,73
Auxiliar									
Insumo	360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		UN	25,000000	3,94	98,50
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	29,34			Valor com BDI =>	131,43
20.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo		un	1,000000	28,96	28,96
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,200000	2,95	0,58
Auxiliar									
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,030000	17,86	0,53
Insumo	199	ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu) un	Material		un	1,000000	26,12	26,12
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,200000	8,68	1,73
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	8,34			Valor com BDI =>	37,30
20.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9124	ORSE	Planta - Canafistula (Cassia grandis) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo		un	1,000000	64,68	64,68
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,230000	2,95	0,67
Auxiliar									
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios		h	1,180000	2,95	3,47
Auxiliar									
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,050000	17,86	0,89
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material		m³	0,205000	67,54	13,84
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material		kg	8,000000	2,24	1,79
Insumo	9412	ORSE	Planta - Canafistula (Cássia grandis) h=1,00m un	Material		un	1,000000	31,30	31,29
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,230000	8,68	1,99
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,180000	9,11	10,74
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,73

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>		18,64			Valor com BDI =>		83,32
20.9	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9874	ORSE	Planta - Cajueiro (anacardium occidentale), fornecimento e plantio	Paisagismo			un	1,000000	64,68	64,68	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			h	0,230000	2,95	0,67	
Auxiliar											
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios			h	1,180000	2,95	3,47	
Auxiliar											
Insumo	10289	ORSE	Planta - Cajueiro (anacardium occidentale) un	Material			un	1,000000	31,30	31,29	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material			m³	0,050000	17,86	0,89	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material			m³	0,205000	67,54	13,84	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material			kg	0,800000	2,24	1,79	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra			H	0,230000	8,68	1,99	
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra			H	1,180000	9,11	10,74	
				MO sem LS =>		6,94	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,73	
				Valor do BDI =>		18,64			Valor com BDI =>	83,32	
20.10	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9870	ORSE	Planta - Cordeline rosa (cordyline terminalis), fornecimento e plantio	Paisagismo			un	1,000000	14,24	14,24	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			h	0,100000	2,95	0,29	
Auxiliar											
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios			h	0,120000	2,95	0,35	
Auxiliar											
Insumo	10285	ORSE	Planta - Cordeline rosa (cordyline terminalis) un	Material			un	1,000000	9,26	9,25	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material			m³	0,005000	17,86	0,08	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material			m³	0,032000	67,54	2,16	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material			kg	0,074000	2,24	0,16	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra			H	0,100000	8,68	0,86	
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,120000	9,11	1,09	
				MO sem LS =>		1,06	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,95	
				Valor do BDI =>		4,10			Valor com BDI =>	18,33	
20.11	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9998	ORSE	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes), h=1,60m, fornecimento e plantio	Paisagismo			un	1,000000	311,97	311,97	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			h	0,300000	2,95	0,88	
Auxiliar											
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios			h	1,200000	2,95	3,53	
Auxiliar											
Insumo	10417	ORSE	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes), h=1,60m un	Material			un	1,000000	277,51	277,51	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material			m³	0,050000	17,86	0,89	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material			m³	0,205000	67,54	13,84	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material			kg	0,800000	2,24	1,79	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra			H	0,300000	8,68	2,60	
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra			H	1,200000	9,11	10,93	
				MO sem LS =>		7,37	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,53	
				Valor do BDI =>		89,92			Valor com BDI =>	401,88	
20.12	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES			m²	1,000000	61,22	61,22	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,478600	15,46	7,39	
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,478600	13,56	6,49	
Auxiliar											
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material			m²	1,083800	21,36	23,14	
Insumo	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material			M	3,547000	4,09	14,50	
Insumo	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento			UN	1,226700	1,54	1,88	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material			M	1,427600	2,44	3,48	
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento			KG	0,692600	3,06	2,11	
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material			UN	9,646900	0,09	0,91	
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material			UN	1,226700	0,22	0,27	
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material			CENTO	0,012300	24,87	0,30	
Insumo	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material			KG	0,037000	20,30	0,75	
				MO sem LS =>		5,69	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,45	
				Valor do BDI =>		16,88			Valor com BDI =>	78,09	
20.13	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	Esquadrias de Ferro			m	1,000000	578,06	578,06	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			h	1,000000	2,95	2,94	
Auxiliar											
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios			h	1,000000	2,83	2,82	
Auxiliar											
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material			cj	8,000000	0,76	6,05	
Insumo	7938	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	Material			m	1,000000	545,56	545,55	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra			H	1,000000	12,03	12,03	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra			H	1,000000	8,68	8,67	
				MO sem LS =>		11,28	LS =>	9,42	MO com LS =>	20,71	
				Valor do BDI =>		166,57			Valor com BDI =>	744,63	
20.14	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Esquadrias de Ferro			m	1,000000	266,41	266,41	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			h	1,000000	2,95	2,94	
Auxiliar											
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios			h	1,000000	2,83	2,82	
Auxiliar											
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material			cj	6,000000	0,76	4,53	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:

SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:

Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	9017	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm m	Material		m	1,000000	235,42	235,42
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,000000	8,68	8,67
				MO sem LS =>	12,74	LS =>	10,64	MO com LS =>	23,38
				Valor do BDI =>	76,77			Valor com BDI =>	343,17
20.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9736	ORSE	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Ferragens		Un	1,000000	1.236,35	1.236,35
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,300000	2,86	0,85
Auxiliar									
Insumo	9320	ORSE	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar un	Material		un	1,000000	1.231,91	1.231,90
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,300000	12,03	3,60
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	1,99	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	356,31			Valor com BDI =>	1.592,66
20.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11736	ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,000000	557,37	557,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,000000	2,95	2,94
Auxiliar									
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,000000	2,83	2,82
Auxiliar									
Insumo	3116	ORSE	Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	0,600000	10,66	6,39
				Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m					
Insumo	12602	ORSE	Tampo para bancada em granito branco fortaleza, e=2cm	Material		m²	1,000000	524,53	524,52
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	12,03	12,03
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,000000	8,68	8,67
				MO sem LS =>	12,16	LS =>	10,15	MO com LS =>	22,31
				Valor do BDI =>	160,65			Valor com BDI =>	718,01
20.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	987	Próprio	BANCO DE CELA EM CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,000000	190,01	190,01
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	0,450000	2,55	1,14
Auxiliar									
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	0,450000	12,43	5,59
Auxiliar									
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	0,450000	7,66	3,44
Auxiliar									
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,083000	472,79	39,24
Auxiliar									
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,100000	46,11	50,72
Auxiliar									
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	0,450000	3,24	1,45
Auxiliar									
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	0,450000	26,55	11,94
Auxiliar									
Composição	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,060000	1.274,85	76,49
Auxiliar									
				MO sem LS =>	25,94	LS =>	21,69	MO com LS =>	47,63
				Valor do BDI =>	53,38			Valor com BDI =>	243,39
20.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	284	Próprio	BASE PARA CONDENSADORAS EM CONCRETO FCK = 15MPA , PREPARO MANUAL COM FORMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,000000	723,52	723,52
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,238300	13,56	84,60
Auxiliar									
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,834800	76,95	64,23
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	283,309200	0,76	215,31
Insumo	4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,594600	587,51	349,33
Insumo	43682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		m²	0,500000	20,12	10,05
				MO sem LS =>	30,00	LS =>	25,08	MO com LS =>	55,08
				Valor do BDI =>	205,41			Valor com BDI =>	928,93
20.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	285	Próprio	SHAFT PARA INSTALAÇÃO DE SPLIT EM CONCRETO FCK = 15MPA , PREPARO MANUAL COM FORMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,000000	914,64	914,64
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,238300	13,56	84,60
Auxiliar									
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,834800	76,95	64,23
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	283,309200	0,76	215,31
Insumo	4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,594600	587,51	349,33
Insumo	43682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		m²	10,000000	20,12	201,17
				MO sem LS =>	30,03	LS =>	25,10	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI =>	260,43			Valor com BDI =>	1.175,07
20.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	90,03	90,03
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,750000	19,92	14,94
Auxiliar									
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,647000	18,43	30,35
Auxiliar									
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,375000	13,57	5,08
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,397000	16,55	39,66
Auxiliar									
				MO sem LS =>	34,95	LS =>	29,20	MO com LS =>	64,15

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
				Valor do BDI =>		24,66			
20.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
Composição	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos		un	1,000000	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,250000	85,83	85,83
Auxiliar								2,83	0,70
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm un	0		un	1,000000	82,13	82,13
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,250000	12,03	3,00
				MO sem LS =>		1,64	LS =>	1,36	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		24,73	Valor com BDI =>		
20.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
Composição	12042	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	Diversos		un	1,000000	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,250000	62,83	62,83
Auxiliar								2,83	0,70
Insumo	4875	ORSE	Letras aço inox 15 x 15cm un	0		un	1,000000	59,13	59,13
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,250000	12,03	3,00
				MO sem LS =>		1,64	LS =>	1,36	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		18,11	Valor com BDI =>		
20.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
Composição	12432	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	Sinalização Vertical		un	1,000000	Valor Unit	Total
Insumo	13294	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	Material		Un	1,000000	77,65	77,65
				MO sem LS =>		-	LS =>	-	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		22,38	Valor com BDI =>		
20.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
Composição	9301	ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	Diversos		un	1,000000	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples		m³	0,088500	9.955,31	9.955,31
Auxiliar								453,64	40,14
Composição	140	ORSE	Aço CA- 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	7,000000	10,32	72,25
Auxiliar								34,87	1,59
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana		m³	0,045800	198,54	131,27
Auxiliar								9.710,07	9.710,06
Composição	3176	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Conversão InfoWOrca		m²	0,661200		
Insumo	9633	ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e altura total=2,86m, c/aplicação de adesivo em recort sobreposto em dupla face, pintura esmalte sintético, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	Material		un	1,000000		
				MO sem LS =>		21,84	LS =>	18,25	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2.869,06	Valor com BDI =>		
20.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
Composição	11732	ORSE	Tela galvanizada mosquiteiro em quadro dim. 1,0x1,0m, formado por cantoneira aluminio1"x1/8"+ barra chata aluminio 7/8"x1/8"	Persianas e Cortinas		m²	1,000000	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,500000	206,54	206,54
Auxiliar								2,95	1,47
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	1,200000	2,81	3,36
Auxiliar									
Insumo	11045	ORSE	Rebite pop 1/4" x 1/2" Arrebite pop 1/4" x 1/2" un	Material		un	20,000000	0,13	2,52
Insumo	11095	ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8" m	Material		m	4,000000	8,18	32,71
Insumo	12592	ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30 m2	Material		m²	1,040000	98,41	102,34
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material		un	4,000000	0,69	2,74
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	4,000000	10,66	42,64
Insumo	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,200000	12,03	14,43
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,500000	8,68	4,33
				MO sem LS =>		10,23	LS =>	8,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		59,41	Valor com BDI =>		
20.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
Composição	823	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR THYSSENKRUPP OU SIMILAR, COM ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE 600 KG OU 8 PESSOAS, VELOCIDADE NOMINAL: 1,0 M/S, 2 PARADAS, 2 ENTRADAS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		und	1,000000	Valor Unit	Total
Insumo	208	Próprio	ELEVADOR COM ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE 600 KG OU 8 PESSOAS, THYSSENKRUPP OU SIMILAR, VELOCIDADE NOMINAL: 1,0 M/S, 2 PARADAS, 2 ENTRADAS	Equipamento		und	1,000000	175.926,42	175.926,42
				MO sem LS =>		-	LS =>	-	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		28.711,19	Valor com BDI =>		
20.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
Composição	273		CATRACA TIPO BALCÃO EM INOX, MODELO TOPDATA BOX OU SIMILAR;	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,000000	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,500000	5.723,17	5.723,17
Auxiliar								17,32	8,66
Insumo	41	Próprio	CATRACA BALCÃO EM INOX COM LEITOR DE PROXIMIDADE E SOFTWARE INCLUSO	Equipamento		UND	1,000000	5.714,51	5.714,51
				MO sem LS =>		3,68	LS =>	3,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		934,02	Valor com BDI =>		
20.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
Composição	834	Próprio	Fornecimento e instalação de catracas eletrônicas, para deficiente, com leitor de proximidade, da Prime ou similar, inclusive frete, treinamento, software, cartões de proximidade e cofre coletor	168		un	1,000000	Valor Unit	Total
Insumo	11064	ORSE	Fornecimento e instalação de catracas eletrônicas, para deficiente, com leitor de proximidade, tipo Pedestal, da Prime ou similar, inclusive frete, treinamento, software, cartões de proximidade e cofre coletor un	Material		un	1,000000	20.934,84	20.934,84
				MO sem LS =>		-	LS =>	-	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3.416,57	Valor com BDI =>		
20.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
Composição	274	Próprio	DETECTOR DE METAIS PORTAL DE ALTA SENSIBILIDADE, 8 ZONAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,000000	Valor Unit	Total
Insumo	59	Próprio	Detector de metais tipo portal de alta sensibilidade	Equipamento		UND	1,000000	6.151,04	6.151,04
				MO sem LS =>		-	LS =>	-	MO com LS =>

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
				Valor do BDI =>		1.003,84	Valor com BDI =>		
20.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	275	Próprio	CANCELA AUTOMÁTICA COM BARREIRA UNIVERSAL RETANGULAR 3 METROS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000000	5.124,28	5.124,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,32	8,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	14,29	7,14	
Insumo	60	Próprio	CANCELA AUTOMÁTICA K1 PPA BARREIRA COM BARREIRA UNIVERSAL RETANGULAR 3 METROS	Equipamento	UND	1,000000	5.108,48	5.108,48	
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	836,28	Valor com BDI =>			5.960,56
20.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,000000	377,96	377,96	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,500000	2,83	1,41	
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,200000	3,32	0,66	
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,200000	3,05	0,60	
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	Material	un	1,000000	46,26	46,25	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,500000	12,03	6,01	
Insumo	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200000	12,03	2,40	
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,200000	23,84	4,76	
Insumo	21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,200000	39,77	87,49	
Insumo	21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,400000	51,91	228,38	
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	3,83	MO com LS =>	8,42
				Valor do BDI =>	108,84	Valor com BDI =>			486,79
20.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11400	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão InfoWOrc	un	1,000000	2.242,19	2.242,19	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,300000	2,83	0,84	
Insumo	12338	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em alumínio Placa de inauguração 60 x 80cm em alumínio composto preto,esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Material	un	1,000000	2.237,75	2.237,75	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,300000	12,03	3,60	
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI =>	646,19	Valor com BDI =>			2.888,38
20.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,000000	103,22	103,22	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006000	382,60	2,29	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,419000	17,00	7,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,209000	13,56	2,83	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,021000	19,67	0,41	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,398000	18,49	7,36	
Insumo	34747	SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,040000	80,01	83,21	
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI =>	29,54	Valor com BDI =>			132,76
20.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	Conversão InfoWOrc	m	1,000000	407,45	407,45	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	2,95	5,89	
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,000000	2,81	5,61	
Insumo	3359	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m) kg	Material	kg	2,800000	14,02	39,25	
Insumo	3672	ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,39 kg/m2 m2	Material	un	0,063000	403,76	25,43	
Insumo	8853	ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2 m2	Material	m²	0,104000	147,76	15,36	
Insumo	8854	ORSE	Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4" un	Material	un	2,500000	1,45	3,62	
Insumo	8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas Iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m) kg	Material	kg	6,350000	8,20	52,08	
Insumo	552	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	9,920000	15,89	157,59	
Insumo	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,000000	12,03	24,06	
Insumo	6111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,000000	8,68	17,35	
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,864000	24,82	21,44	
Insumo	21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,000000	39,77	39,77	
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,41
				Valor do BDI =>	117,44	Valor com BDI =>			524,88
20.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	Conversão InfoWOrc	m	1,000000	407,45	407,45	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	2,95	5,89	

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos:
SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerado:
Horista: 83,58%
Mensalista: 47,20%

B.D.I.:
Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Auxiliar									
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	2,000000	2,81	5,61
Auxiliar									
Insumo	3359	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m) kg	Material		kg	2,800000	14,02	39,25
Insumo	3672	ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2 m2	Material		un	0,063000	403,76	25,43
Insumo	8853	ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2 m2	Material		m²	0,104000	147,76	15,36
Insumo	8854	ORSE	Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4" un	Material		un	2,500000	1,45	3,62
Insumo	8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m) kg	Material		kg	6,350000	8,20	52,08
Insumo	552	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material		M	9,920000	15,89	157,59
Insumo	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,000000	12,03	24,06
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,864000	24,82	21,44
Insumo	21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,000000	39,77	39,77
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,41
				Valor do BDI =>	117,44			Valor com BDI =>	524,88
20.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8539	ORSE	Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	Conversão InfoWOrca		m	1,000000	407,45	407,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,000000	2,95	5,89
Auxiliar									
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	2,000000	2,81	5,61
Auxiliar									
Insumo	3359	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m) kg	Material		kg	2,800000	14,02	39,25
Insumo	3672	ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2 m2	Material		un	0,063000	403,76	25,43
Insumo	8853	ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2 m2	Material		m²	0,104000	147,76	15,36
Insumo	8854	ORSE	Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4" un	Material		un	2,500000	1,45	3,62
Insumo	8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m) kg	Material		kg	6,350000	8,20	52,08
Insumo	552	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material		M	9,920000	15,89	157,59
Insumo	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,000000	12,03	24,06
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,000000	8,68	17,35
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,864000	24,82	21,44
Insumo	21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,000000	39,77	39,77
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,41
				Valor do BDI =>	117,44			Valor com BDI =>	524,88
20.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	30	Próprio	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,000000	1,84	1,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,100000	13,56	1,35
Auxiliar									
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material		un	0,050000	9,20	0,46
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material		kg	0,005000	7,95	0,03
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,34
20.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	841	Próprio	Revisão de Projeto Estrutural (adequações de esturturas metálicas)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		und	1,000000	3.157,60	3.157,60
Insumo	210	Próprio	Revisão de Projeto Estrutural - adequações estruturas metálicas	Serviços		und	1,000000	3.157,60	3.157,60
				MO sem LS =>	-	LS =>	-	MO com LS =>	-
				Valor do BDI =>	910,02			Valor com BDI =>	4.067,62
20.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	31	Próprio	As Built	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		m²	1,000000	0,91	0,91
Composição	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,058000	15,69	0,91
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,16

Obra: Construção do Novo Fórum e Arquivo Central da Comarca de
DEMERVAL LOBÃO - PI

Bancos: SINAPI - 08/2023 - Piauí
SICRO3 - 04/2023 - Piauí
SEINFRA - 027 - Ceará
ORSE - 08/2023 - Sergipe

BDI: Padrão - 28,82%
Equipamento - 16,32%

ENC.SOC. Horista: 83,58%
Desonerado: Mensalista: 47,20%

Cronograma Físico e Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	16,00%	7,80%	7,80%	7,80%	7,78%	7,78%	7,78%	7,78%	7,78%	7,70%	7,00%	7,00%
		822.717,35	131.634,78	64.171,95	64.171,95	64.171,95	64.007,41	64.007,41	64.007,41	64.007,41	64.007,41	63.349,24	57.590,21	57.590,21
2	INFRAESTRUTURA	100,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%						
		3.080.898,04	308.089,80	616.179,61	616.179,61	616.179,61	462.134,71	462.134,71						
3	ESTRUTURA PARA CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO / MURO / VESTIÁRIOS/	100,00%		10,00%	20,00%	20,00%	50,00%							
		626.713,97		62.671,40	125.342,79	125.342,79	313.356,99							
4	PAREDES E PAINÉIS	100,00%				10,00%	10,00%	20,00%	25,00%	25,00%	10,00%			
		889.870,84				88.987,08	88.987,08	177.974,17	222.467,71	222.467,71	88.987,08			
5	ESQUADRIAS	100,00%						10,00%	20,00%	20,00%	25,00%	15,00%	10,00%	
		391.513,16						39.151,32	78.302,63	78.302,63	97.878,29	58.726,97	39.151,32	
6	COBERTURA	100,00%						10,00%	10,00%	20,00%	50,00%	10,00%		
		1.039.627,72						103.962,77	103.962,77	207.925,54	519.813,86	103.962,77		
7	REVESTIMENTO	100,00%						10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
		463.995,55						46.399,56	92.799,11	92.799,11	92.799,11	92.799,11	46.399,56	
8	PAVIMENTAÇÃO	100,00%				5,00%	5,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	
		1.051.646,44				52.582,32	52.582,32	105.164,64	210.329,29	210.329,29	210.329,29	105.164,64	105.164,64	
9	PINTURA	100,00%						10,00%	30,00%			40,00%		20,00%
		254.896,02									25.489,60	76.468,81	101.958,41	50.979,20
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	100,00%						5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
		296.835,45						14.841,77	29.683,55	44.525,32	59.367,09	59.367,09	59.367,09	29.683,55
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%						5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
		604.396,80						30.219,84	60.439,68	90.659,52	120.879,36	120.879,36	120.879,36	60.439,68
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	100,00%											50,00%	50,00%
		136.301,79											68.150,90	68.150,90
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%								20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
		68.716,61								13.743,32	20.614,98	20.614,98	13.743,32	
14	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%									20,00%	30,00%	40,00%	10,00%
		317.158,18									63.431,64	95.147,45	126.863,27	31.715,82
15	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV	100,00%					10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	
		307.167,55					30.716,76	46.075,13	46.075,13	61.433,51	61.433,51	30.716,76	30.716,76	
16	INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	100,00%					10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	
		38.687,82					3.868,78	5.803,17	5.803,17	7.737,56	7.737,56	3.868,78	3.868,78	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	100,00%											50,00%	50,00%
		119.265,74											59.632,87	59.632,87
18	INSTALAÇÕES DE RECEPÇÃO DE ANTENA DE TV	100,00%						5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
		13.392,00						669,6	1339,2	2008,8	2678,4	2678,4	2678,4	1339,2
19	SISTEMA FOTOVOLTAICO	100,00%									20,00%	20,00%	30,00%	30,00%
		458.131,84									91.626,37	91.626,37	137.439,55	137.439,55
20	DIVERSOS	100,00%								20,00%	20,00%	25,00%	25,00%	10,00%
		704.583,16								140.916,63	140.916,63	176.145,79	176.145,79	70.458,32
	Porcentagem		3,76%	6,36%	6,89%	8,11%	8,69%	9,38%	7,83%	10,58%	14,27%	9,43%	9,84%	4,86%
	Custo	11.686.516,03	439.724,58	743.022,96	805.694,36	947.263,76	1.015.654,04	1.096.404,09	915.209,65	1.236.856,36	1.667.990,19	1.101.516,52	1.149.750,23	567.429,29
	Porcentagem Acumulado		3,76%	10,12%	17,01%	25,12%	33,81%	43,19%	51,02%	61,61%	75,88%	85,31%	95,14%	100,00%
	Custo Acumulado		439.724,58	1.182.747,54	1.988.441,90	2.935.705,66	3.951.359,70	5.047.763,79	5.962.973,44	7.199.829,80	8.867.819,99	9.969.336,51	11.119.086,74	11.686.516,03
O presente orçamento importa o valor de R\$ 11.686.516,03 (onze milhões, seiscentos e oitenta e seis mil, quinhentos e dezesse reais e três centavos)														

OBRA: FÓRUM DE DEMERVAL LOBÃO	
<i>Composição do BDI Diferenciado</i>	<i>Percentuais (%)</i>
SEGURO + GARANTIA (S+G)	0,30%
RISCO (R)	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50%
LUCRO (L)	3,50%
TRIBUTOS (I)	8,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	
CPRB	4,50%
<i>Fórmula</i>	
$\text{TOTAL} = \{ [(1 + \text{AC} + \text{S} + \text{G} + \text{R}) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L})] / (1 - \text{I}) \} - 1$	
<i>Cálculo</i>	
$\text{BDI} = \frac{(1 + 0,0150 + 0,0030 + 0,0056) * (1 + 0,0085) * (1 + 0,0350)}{(1 - 0,0815)} - 1$	
$\text{BDI} = 16,32\%$	

OBRA: FÓRUM DE DEMERVAL LOBÃO	
<i>Composição do BDI</i>	<i>Percentuais (%)</i>
SEGURO + GARANTIA (S+G)	0,80%
RISCO (R)	1,10%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,20%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%
LUCRO (L)	7,00%
TRIBUTOS (I)	11,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB	4,50%
<i>Fórmula</i>	
$TOTAL = \{ [(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)] / (1 - I) \} - 1$	
<i>Cálculo</i>	
$BDI = \frac{(1 + 0,0380 + 0,0080 + 0,0110) * (1 + 0,0120) * (1 + 0,0700)}{(1 - 0,1115)} - 1$	
$BDI = 28,82\%$	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais	16,80	16,80

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxilio - enfermidade	0,87	0,66
B4	13º salário	10,95	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,19	0,00
B8	Auxilio acidade de trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,47	8,72
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,19	18,43

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,83
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa	2,95	2,24
C5	Idenização Adicional	0,45	0,34
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A	11,22	8,53

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93	3,10
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
D	Total das Taxas incidências e reincidências	8,37	3,44

TOTAL (A+B+C+D)		83,58	47,20
------------------------	--	--------------	--------------