

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Obra
REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, EM
PAULISTANA/PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 11/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	39.012,60	5,57 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	50.067,42	7,15 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1	22.551,54	3,22 %
4	ESTRUTURA E PAREDES	1	41.215,26	5,88 %
5	COBERTURA	1	57.822,12	8,25 %
6	PISOS	1	49.050,30	7,00 %
7	FORROS	1	7.893,12	1,13 %
8	REVESTIMENTOS	1	40.357,27	5,76 %
9	ESQUADRIAS	1	21.821,39	3,11 %
9.1	PORTAS	1	17.045,41	2,43 %
9.2	JANELAS	1	4.775,98	0,68 %
10	PINTURA	1	52.607,70	7,51 %
10.1	PAREDES	1	48.186,26	6,88 %
10.2	ESQUADRIAS	1	2.237,44	0,32 %
10.3	COBERTURA	1	2.184,00	0,31 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E GÁS	1	30.951,96	4,42 %
11.1	ÁGUA FRIA	1	1.744,23	0,25 %
11.2	ESGOTO	1	16.619,30	2,37 %
11.3	LOUÇAS E METAIS	1	11.984,36	1,71 %
11.4	GÁS	1	604,07	0,09 %
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		14.934,02	2,13 %
12.1	MÃO DE OBRA	1	13.312,24	1,90 %
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CLIMATIZAÇÃO	1	49.341,57	7,04 %
14	PAISAGISMO E ÁREAS EXTERNAS	1	132.728,87	18,94 %
15	MOBILIÁRIO	1	40.350,21	5,76 %
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		13.634,39	1,95 %
17	SERVIÇOS FINAIS		36.303,62	5,18 %

Total sem BDI 560.563,99
Total do BDI 140.079,37
Total Geral 700.643,36

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAQUIM LUCAS DE SOUSA PAIXÃO
Data: 02/01/2026 14:23:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Joaquim Lucas de Sousa Paixão
Engenheiro Civil - CRC/SECULT

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Obra
REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, EM
PAULISTANA/PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 11/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		39.012,60	39.012,60	5,57 %
1.1	481	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INTERIOR-	MÊS	6	5.201,68	6.502,10	39.012,60	5,57 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		50.067,42	50.067,42	7,15 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	463,44	579,30	3.475,80	0,50 %
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1500	4,62	5,77	8.655,00	1,24 %
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	160	90,02	112,52	18.003,20	2,57 %
2.4	CRC006	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	Vb	1	6.894,74	8.618,42	8.618,42	1,23 %
2.5	369	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	4.078,94	5.098,67	5.098,67	0,73 %
2.6	370	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA	UN	1	4.973,07	6.216,33	6.216,33	0,89 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		22.551,54	22.551,54	3,22 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	17,66	57,35	71,68	1.265,86	0,18 %
3.2	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	364,75	7,34	9,17	3.344,75	0,48 %
3.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	433,78	11,55	14,43	6.259,44	0,89 %
3.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	7,66	105,65	132,06	1.011,57	0,14 %
3.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	209,4	3,58	4,47	936,01	0,13 %
3.6	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	209,4	7,73	9,66	2.022,80	0,29 %
3.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,46	9,64	12,05	101,94	0,01 %
3.8	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,94	2,94	3,67	58,49	0,01 %
3.9	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	16,57	14,58	18,22	301,90	0,04 %
3.10	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	63	30,37	37,96	2.391,48	0,34 %
3.11	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1890	2,06	2,57	4.857,30	0,69 %
4			ESTRUTURA E PAREDES		1		41.215,26	41.215,26	5,88 %
4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	61,26	63,58	79,47	4.868,33	0,69 %
4.2	105040	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	7,78	33,49	41,86	325,67	0,05 %
4.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	26,28	33,64	42,05	1.105,07	0,16 %
4.4	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_10/2022	m²	421,95	8,32	10,40	4.388,28	0,63 %
4.5	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	421,95	24,05	30,06	12.683,81	1,81 %
4.6	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	118,04	120,94	151,17	17.844,10	2,55 %
5			COBERTURA		1		57.822,12	57.822,12	8,25 %
5.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	209,4	64,72	80,90	16.940,46	2,42 %
5.2	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1.648,32	2.060,40	6.181,20	0,88 %
5.3	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.286,26	1.607,82	16.078,20	2,29 %
5.4	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	209,4	55,13	68,91	14.429,75	2,06 %
5.5	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,1	31,39	39,23	553,14	0,08 %
5.6	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	m²	209,4	13,91	17,38	3.639,37	0,52 %
6			PISOS		1		49.050,30	49.050,30	7,00 %
6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	13,66	969,92	1.212,40	16.561,38	2,36 %
6.2	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	221,67	35,17	43,96	9.744,61	1,39 %

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

6.3	101726	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	m²	75	188,04	235,05	17.628,75	2,52 %
6.4	104595	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	m²	29,06	69,37	86,71	2.519,79	0,36 %
6.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,5	118,67	148,33	2.595,77	0,37 %
7			FORROS		1		7.893,12	7.893,12	1,13 %
7.1	551	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, COLORAÇÃO MADEIRA ANGELIM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	40,51	100,36	125,45	5.081,97	0,73 %
7.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	3,15	46,42	58,02	182,76	0,03 %
7.3	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023 PS	m²	3,15	58,53	73,16	230,45	0,03 %
7.4	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	16,5	116,27	145,33	2.397,94	0,34 %
8			REVESTIMENTOS		1		40.357,27	40.357,27	5,76 %
8.1	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	m²	352,22	8,74	10,92	3.846,24	0,55 %
8.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	352,22	40,99	51,23	18.044,23	2,58 %
8.3	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	24	72,08	90,10	2.162,40	0,31 %
8.4	CRC001	Próprio	LETREIRO EM ARGAMASSA (ALTO RELEVO)	un	12	66,01	82,51	990,12	0,14 %
8.5	CRC002	Próprio	BOISERIE DE ARGAMASSA (MOLDURAS LINEARES)	M	59,18	38,05	47,56	2.814,60	0,40 %
8.6	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	2,98	320,91	401,13	1.195,36	0,17 %
8.7	COMP 23	Próprio	REVESTIMENTO ACÚSTICO, RÉGUA DE 2.749 X 140 X 15mm, MDF 15mm, COM TRATAMENTO IGNIFUGO, COR A DEFINIR; ARREMATES P/ ACABAMENTO 2740 X 65 X 15mm; KIT DE FIXAÇÃO P/ PAREDE, RÉGUAS MACHO, FÊMEA, PERFIL H + CLIPES EM AÇO GALVANIZADO, LÂ ACÚSTICA 50mm E DENSIDADE DE 40g/ m², MODULAÇÃO 1,20 X 0,60m	m²	9,33	969,29	1.211,61	11.304,32	1,61 %
9			ESQUADRIAS		1		21.821,39	21.821,39	3,11 %
9.1			PORTAS		1		17.045,41	17.045,41	2,43 %
9.1.1	13559	ORSE	Restauração de esquadria de madeira de obras históricas c/ aproveitamento de 75%. Rev 01_07/2024	m²	5,76	344,02	430,02	2.476,91	0,35 %
9.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	1.165,48	1.456,85	14.568,50	2,08 %
9.2			JANELAS		1		4.775,98	4.775,98	0,68 %
9.2.1	13559	ORSE	Restauração de esquadria de madeira de obras históricas c/ aproveitamento de 75%. Rev 01_07/2024	m²	2,3	344,02	430,02	989,04	0,14 %
9.2.2	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,06	527,32	659,15	3.335,29	0,48 %
9.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,2	301,11	376,38	451,65	0,06 %
10			PINTURA		1		52.607,70	52.607,70	7,51 %
10.1			PAREDES		1		48.186,26	48.186,26	6,88 %
10.1.1			PINTURA INTERNA		1		19.914,78	19.914,78	2,84 %
10.1.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	314,93	4,25	5,31	1.672,27	0,24 %
10.1.1.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	37,45	61,67	77,08	2.886,64	0,41 %
10.1.1.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	417,62	16,70	20,87	8.715,72	1,24 %
10.1.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	417,62	12,72	15,90	6.640,15	0,95 %
10.1.2			PINTURA EXTERNA		1		28.271,48	28.271,48	4,04 %
10.1.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	420,4	4,25	5,31	2.232,32	0,32 %
10.1.2.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	420,4	16,70	20,87	8.773,74	1,25 %
10.1.2.3	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	656,48	21,04	26,30	17.265,42	2,46 %
10.2			ESQUADRIAS		1		2.237,44	2.237,44	0,32 %
10.2.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	106,04	16,88	21,10	2.237,44	0,32 %
10.3			COBERTURA		1		2.184,00	2.184,00	0,31 %
10.3.1	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80	21,84	27,30	2.184,00	0,31 %
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E GÁS		1		30.951,96	30.951,96	4,42 %
11.1			ÁGUA FRIA		1		1.744,23	1.744,23	0,25 %

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

11.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45	23,06	28,82	1.296,90	0,19 %
11.1.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	9,29	11,61	127,71	0,02 %
11.1.3	96846	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	7	36,53	45,66	319,62	0,05 %
11.2			ESGOTO		1		16.619,30	16.619,30	2,37 %
11.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30	36,79	45,98	1.379,40	0,20 %
11.2.2	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	43,95	54,93	439,44	0,06 %
11.2.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40	20,86	26,07	1.042,80	0,15 %
11.2.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	8	12,88	16,10	128,80	0,02 %
11.2.5	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	279,36	349,20	349,20	0,05 %
11.2.6	98056	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	7.138,31	8.922,88	8.922,88	1,27 %
11.2.7	COMP 18 LUZ	Próprio	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 2,25X1,30X1,45 M, E CAPACIDADE ÚTIL DE 2.340 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	un	1	3.385,61	4.232,01	4.232,01	0,60 %
11.2.8	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	3	12,62	15,77	47,31	0,01 %
11.2.9	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_08/2022	UN	3	20,66	25,82	77,46	0,01 %
11.3			LOUÇAS E METAIS		1		11.984,36	11.984,36	1,71 %
11.3.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	217,06	271,32	1.085,28	0,15 %
11.3.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	234,17	292,71	2.341,68	0,33 %
11.3.3	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	858,02	1.072,52	2.145,04	0,31 %
11.3.4	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	2	820,06	1.025,07	2.050,14	0,29 %
11.3.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	45,64	57,05	114,10	0,02 %
11.3.6	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	77,19	96,48	192,96	0,03 %
11.3.7	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	102,46	128,07	256,14	0,04 %
11.3.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	78,91	98,63	394,52	0,06 %
11.3.9	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	m²	2,5	544,73	680,91	1.702,27	0,24 %
11.3.10	2106	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1	1.361,79	1.702,23	1.702,23	0,24 %
11.4			GÁS		1		604,07	604,07	0,09 %
11.4.1	190901	SBC	PONTO DE UTILIZACAO DE GAS PARA FOGAO	UN	1	483,26	604,07	604,07	0,09 %
12			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		1		14.934,02	14.934,02	2,13 %
12.1			MÃO DE OBRA		1		13.312,24	13.312,24	1,90 %
12.1.1	COMP 13	Próprio	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	H	4	2.662,45	3.328,06	13.312,24	1,90 %
12.2	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	2	21,23	26,53	53,06	0,01 %
12.3	1353	ORSE	Luminária de emergência 20w	un	9	40,08	50,10	450,90	0,06 %
12.4	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7	44,29	55,36	387,52	0,06 %
12.5	264	ORSE	Suporte decorativo para extintores	un	2	59,12	73,90	147,80	0,02 %
12.6	940	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg	un	2	233,00	291,25	582,50	0,08 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CLIMATIZAÇÃO		1		49.341,57	49.341,57	7,04 %
13.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1050	5,22	6,52	6.846,00	0,98 %
13.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	10,93	13,66	4.098,00	0,58 %
13.3	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,85	4,81	962,00	0,14 %
13.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	51,30	64,12	1.025,92	0,15 %

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

13.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,23	61,53	123,06	0,02 %
13.6	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	54,30	67,87	407,22	0,06 %
13.7	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,94	62,42	124,84	0,02 %
13.8	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	257,98	322,47	322,47	0,05 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	53,71	67,13	134,26	0,02 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	53,71	67,13	268,52	0,04 %
13.11	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	70,36	87,95	175,90	0,03 %
13.12	103788	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10	71,46	89,32	893,20	0,13 %
13.13	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	160,44	200,55	1.002,75	0,14 %
13.14	13914	ORSE	Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GMH ou similar	un	11	995,34	1.244,17	13.685,87	1,95 %
13.15	105547	SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	13	58,83	73,53	955,89	0,14 %
13.16	8083	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	9,4	69,29	86,61	814,13	0,12 %
13.17	103313	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X30 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	10	97,09	121,36	1.213,60	0,17 %
13.18	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	10	485,20	606,50	6.065,00	0,87 %
13.19	060114	SBC	SPOT DIRECIONAVEL ARQUITETONICA USINADA CROMADO C/ DICROICA	UN	10	93,93	117,41	1.174,10	0,17 %
13.20	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	2.945,73	3.682,16	3.682,16	0,53 %
13.21	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	4.293,35	5.366,68	5.366,68	0,77 %
14			PAISAGISMO E ÁREAS EXTERNAS		1		132.728,87	132.728,87	18,94 %
14.1	98517	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	10	408,57	510,71	5.107,10	0,73 %
14.2	1871	ORSE	Gradil de ferro 1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/2021	m²	182,09	494,67	618,33	112.591,70	16,07 %
14.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	331,89	21,62	27,02	8.967,66	1,28 %
14.4	7661	ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	36	50,55	63,18	2.274,48	0,32 %
14.5	13674	ORSE	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum), fornecimento e plantio	un	36	65,83	82,28	2.962,08	0,42 %
14.6	13770	ORSE	Lastro urbanizado com seixo rolado	m²	4,32	152,94	191,17	825,85	0,12 %
15			MOBILIÁRIO		1		40.350,21	40.350,21	5,76 %
15.1	500	Próprio	Instalação e configuração de Projetor Multimídia, com fixação de suporte no teto (PROJETOR MULTIMÍDIA, TIPO LÂMPADA LEDI, VOLTAGEM BIVOLT V, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 2 UN, TIPO ZOOM MOTORIZADO, TIPO RETROPROJEÇÃO, TETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO: USB, WI-FI E VIA MIRACAST, LUMINOSIDADE MÍNIMA 5.000 LM, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL, RESOLUÇÃO 1920 X 1200)	Un	1	5.541,15	6.926,43	6.926,43	0,99 %
15.2	CRC005	Próprio	ARMÁRIO BAIXO/GABINETE COZINHA (7 PORTAS)	un	1	1.564,96	1.956,20	1.956,20	0,28 %
15.3	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	7,08	179,67	224,58	1.590,02	0,23 %
15.4	CRC004	Próprio	ARMÁRIO BAIXO 5 PORTAS (1,68M)	un	1	1.272,16	1.590,20	1.590,20	0,23 %
15.5	I-CRC0003	Próprio	Mesa quadrada 70x70cm, base central ferro preto, tampo madeira	Un	13	350,00	437,50	5.687,50	0,81 %
15.6	I-CRC0004	Próprio	Cadeira estrutura metálica preta (tipo jardim/café)	Un	26	180,00	225,00	5.850,00	0,83 %
15.7	I-CRC0005	Próprio	Mesa de escritório reta/L 1,20m a 1,40m (MDP/MDF)	Un	1	550,00	687,50	687,50	0,10 %
15.8	I-CRC0006	Próprio	Cadeira Giratória Executiva (Regulagem altura/braços)	Un	1	450,00	562,50	562,50	0,08 %
15.9	I-CRC0007	Próprio	Cadeira fixa interlocutor (simples)	Un	16	180,00	225,00	3.600,00	0,51 %
15.10	I-CRC0008	Próprio	Poltrona decorativa estrutura madeira maciça, estofado linho/suede bege	Un	2	850,00	1.062,50	2.125,00	0,30 %
15.11		Próprio	GELADEIRA / REFRIGERADOR - FROST FREE - DUPLEX - CAPACIDADE 438 L	UND	1	3.800,00	4.750,00	4.750,00	0,68 %
15.12	GELADEIR I-CRC0010	Próprio	Fogão Cooktop 5 bocas vidro temperado preto, acend. auto	Un	1	650,00	812,50	812,50	0,12 %
15.13	030830	SBC	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA CX-715 T BLUETOOTH USB 700w COM 2 MICROFONES SEM FIO E BATERIA POLYVOX	UN	2	1.358,00	1.697,50	3.395,00	0,48 %
15.14	GOP-016	Próprio	FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE 30 L, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRATO GIRATÓRIO, COR BRANCA	Und	1	653,89	817,36	817,36	0,12 %
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		13.634,39	13.634,39	1,95 %
16.1	111231	SBC	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	m²	10,11	405,89	507,36	5.129,40	0,73 %
16.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	3,21	555,94	694,92	2.230,69	0,32 %
16.3	4773	ORSE	Bancada de mármore cinza	m²	3,8	438,77	548,46	2.084,14	0,30 %
16.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,94	153,32	191,65	755,10	0,11 %
16.5	111040	SBC	GRADIL EXTERNO DE PROTECAO EM FERRO	m²	5,2	400,46	500,57	2.602,96	0,37 %
16.6	CRC003	Próprio	PLACA TIPO "BANDEIRA" EM FERRO (DUPLA FACE)	un	2	332,84	416,05	832,10	0,12 %
17			SERVIÇOS FINAIS		1		36.303,62	36.303,62	5,18 %

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

17.1	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	2	2.120,10	2.650,12	5.300,24	0,76 %
17.2	493	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PORTA EM PVC ADESIVADO - DIMENSÕES 15 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	65,91	82,38	576,66	0,08 %
17.3	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	m²	29,06	11,85	14,81	430,37	0,06 %
17.4	99809	SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	37,5	5,99	7,48	280,50	0,04 %
17.5	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	m²	24	4,47	5,58	133,92	0,02 %
17.6	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	m²	5,3	3,83	4,78	25,33	0,00 %
17.7	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	1667,98	14,18	17,72	29.556,60	4,22 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral**560.563,99**
140.079,37
700.643,36

Documento assinado digitalmente

**JOAQUIM LUCAS DE SOUSA PAIXÃO**

Data: 02/01/2026 14:24:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>Joaquim Lucas de Sousa Paixão
Engenheiro Civil - CRC/SECULT

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Obra
REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, EM
PAULISTANA/PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 11/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						39.012,60
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	481	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL -INTERIOR-	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000		5.201,68	5.201,68
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	44,0000000	0,0000000	53,60	2.358,40
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,0000000	0,0000000	129,24	2.843,28
					MO sem LS => Valor do BDI =>	2.355,51 1.300,42	LS =>	2.869,51	MO com LS => 5.025,02 6.502,10
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	39.012,60

2			SERVIÇOS PRELIMINARES						50.067,42
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000		463,44	463,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	0,0000000	21,71	24,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	0,0000000	26,97	10,05
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	0,0000000	24,82	12,41
Insumo	00004813	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	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	38,70	0,43
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	20,74	0,27
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	4,99	16,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	13,72 115,86	LS =>	15,57	MO com LS => 29,29 579,30
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	3.475,80

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000		4,62	4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	0,0000000	21,71	4,62
					MO sem LS => Valor do BDI =>	1,51 1,15	LS =>	1,72	MO com LS => 3,23 5,77
						Quant. =>	1.500,00	Preço Total =>	8.655,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000		90,02	90,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	0,0000000	22,20	10,92
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0284000	0,0000000	27,26	0,71
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	Produção de Concreto	m³	0,0061000	0,0000000	585,53	3,57
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	0,0000000	28,81	0,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	0,0000000	26,97	19,82
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	0,0000000	7,03	14,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	0,0000000	9,85	12,08
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	0,0000000	20,00	1,36
Insumo	00007243	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	0,5853000	0,0000000	46,67	27,31
					MO sem LS => Valor do BDI =>	11,32 22,50	LS =>	12,84	MO com LS => 24,16 112,52
						Quant. =>	160,00	Preço Total =>	18.003,20

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CRC006	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Vb	1,0000000		6.894,74	6.894,74
Insumo	I-CRC0015	Próprio	Projeto Hidrossanitário	Serviços	m²	200,0000000	0,0000000	12,00	2.400,00
Insumo	I-CRC0016	Próprio	Projeto de Lógica e Cabeamento Estruturado	Serviços	m²	157,4900000	0,0000000	8,00	1.259,92
Insumo	I-CRC0017	Próprio	Emissão de ART/RRT (Responsabilidade Técnica)	Taxas	un	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00
Insumo	I-CRC0014	Próprio	Projeto de Instalações Elétricas Baixa Tensão	Serviços	m²	157,4900000	0,0000000	18,00	2.834,82
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1.723,68	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 8.618,42
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.618,42

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	369	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000		4.078,94	4.078,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	0,0000000	29,07	20,34
Composição Auxiliar	102969	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Parâmetros Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0100000	0,0000000	0,16	0,00

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0080000	0,0000000	27,39	328,89	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4600000	0,0000000	27,19	12,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,6366000	0,0000000	26,67	470,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	65,5306000	0,0000000	21,71	1.422,66	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,7066000	0,0000000	22,37	396,09	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	98,8480000	0,0000000	1,00	98,84	
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2600000	0,0000000	19,50	5,07	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	0,0000000	10,00	40,00	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	31,1417000	0,0000000	9,17	285,56	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,3333000	0,0000000	69,63	23,20	
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	0,0000000	2,04	36,72	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1840000	0,0000000	249,59	45,92	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,3333000	0,0000000	78,89	26,29	
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,6667000	0,0000000	51,34	34,22	
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,6667000	0,0000000	8,25	5,50	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,6200000	0,0000000	11,16	18,07	
Insumo	00020055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,3333000	0,0000000	53,56	17,85	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	15,9000000	0,0000000	0,95	15,10	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3720000	0,0000000	95,00	35,34	
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,2000000	0,0000000	20,34	4,06	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1400000	0,0000000	11,06	1,54	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1200000	0,0000000	0,89	0,10	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,4500000	0,0000000	15,26	6,86	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	0,0000000	0,84	8,40	
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,3333000	0,0000000	5,30	1,76	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	6,7200000	0,0000000	7,84	52,68	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0200000	0,0000000	34,56	0,69	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,4000000	0,0000000	4,99	36,92	
Insumo	00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	141,91	141,91	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	21,2100000	0,0000000	4,25	90,14	
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	0,0000000	95,00	0,95	
Insumo	00043132	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	0,1800000	0,0000000	21,59	3,88	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0790000	0,0000000	21,59	1,70	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,0600000	0,0000000	40,78	2,44	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1100000	0,0000000	2,66	0,29	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,3333000	0,0000000	6,84	2,27	
Insumo	00007258	SINAPI	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	282,2400000	0,0000000	0,65	183,45	
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,6667000	0,0000000	1,83	1,22	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,6667000	0,0000000	0,74	0,49	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,1200000	0,0000000	14,41	174,64	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	18,7780000	0,0000000	1,28	24,03	
MO sem LS =>						895,72	LS =>	1.015,14	MO com LS =>	1.910,86
Valor do BDI =>						1.019,73				5.098,67
							Quant. =>	1,00	Preco Total =>	5.098,67

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	370	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000		4.973,07	4.973,07
Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5872000	0,0000000	27,09	15,90
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,6600000	0,0000000	22,81	380,01
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5907000	0,0000000	21,71	121,37
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,6600000	0,0000000	27,74	462,14
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,2500000	0,0000000	75,69	94,61
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	0,2500000	0,0000000	317,96	79,49
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	159,3750000	0,0000000	2,82	449,43
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	0,7500000	0,0000000	58,29	43,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	58,2297000	0,0000000	1,00	58,22
Insumo	00020256	SINAPI	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	Material	UN	21,0000000	0,0000000	0,25	5,25
Insumo	00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,2500000	0,0000000	179,00	44,75
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	125,5875000	0,0000000	10,17	1.277,22
Insumo	00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	118,90	118,90
Insumo	3042	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Material	un	1,0000000	0,0000000	40,27	40,27

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	0,5000000	0,0000000	16,47	8,23
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	0,0000000	1,32	6,60
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	6,2500000	0,0000000	5,13	32,06
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,5000000	0,0000000	2,27	1,13
Insumo	00012343	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,46	13,46
Insumo	3022	AGETOP CIVIL	BASE DZ DE 25A A 63A	Material	un	1,0000000	0,0000000	38,53	38,53
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	Material	UN	0,7500000	0,0000000	95,55	71,66
Insumo	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,5000000	0,0000000	8,29	12,43
Insumo	3174	AGETOP CIVIL	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	Material	un	1,0000000	0,0000000	253,61	253,61
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	16,0000000	0,0000000	4,29	68,64
Insumo	3752	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	Material	un	1,0000000	0,0000000	16,04	16,04
Insumo	00005090	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,2500000	0,0000000	21,25	26,56
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,5000000	0,0000000	9,70	4,85
Insumo	00012294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	Material	UN	6,2500000	0,0000000	6,68	41,75
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,2500000	0,0000000	8,30	2,07
Insumo	3389	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000	0,0000000	18,43	18,43
Insumo	00001619	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	0,0000000	160,67	160,67
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,2500000	0,0000000	58,29	72,86
Insumo	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	140,91	140,91
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	Material	M	5,1000000	0,0000000	16,45	83,89
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	26,0000000	0,0000000	21,15	549,90
Insumo	3459	AGETOP CIVIL	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000	0,0000000	17,77	17,77
Insumo	3751	AGETOP CIVIL	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	Material	un	1,0000000	0,0000000	139,75	139,75
					MO sem LS =>	336,45			717,76
					Valor do BDI =>	1.243,26			6.216,33
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.216,33

3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							22.551,54		
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000		57,35	57,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	0,0000000	27,39	9,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	0,0000000	21,71	47,66	
					MO sem LS =>	19,05	LS =>	21,60	MO com LS =>	40,65
					Valor do BDI =>	14,33				71,68
						Quant. =>	17,66	Preço Total =>		1.265,86

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	7,34	7,34		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111/SIN 10549	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83		
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111/SIN 10492	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83		
Insumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	205,00	0,36		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57		
Insumo	00012893/SIN 4729	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	73,93	0,02		
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	193,04	0,11		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0376400	4,50	0,16		
Insumo	00012895/SIN 10788	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,00		
Insumo		ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00		
Insumo	00012892/SIN 10517	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	10,87	0,01		
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04		
Insumo	00012894/SIN 1651	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	20,11	0,00		
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,00	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,81	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	185,23	0,01		
					MO sem LS =>	2,73	LS =>	3,10	MO com LS =>	5,83
					Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,17

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Quant. => 364,75 Preço Total => 3.344,75

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000		11,55	11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3872000	0,0000000	21,71	8,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1151000	0,0000000	27,39	3,15
					MO sem LS =>	3,86	LS =>	4,39	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,88			14,43
						Quant. =>	433,78	Preço Total =>	6.259,44

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000		105,65	105,65
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	0,0000000	24,42	21,23
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	0,0000000	27,39	1,97
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	0,0000000	24,92	28,33
Composição	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	0,0000000	32,26	36,67
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000	0,0000000	21,71	9,72
Composição	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	0,0000000	8,90	7,73
					MO sem LS =>	21,26	LS =>	24,11	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	26,41			45,37
						Quant. =>	7,66	Preço Total =>	1.011,57

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000		3,58	3,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	0,0000000	21,71	2,50
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	0,0000000	26,71	1,08
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,36	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,89			4,47
						Quant. =>	209,40	Preço Total =>	936,01

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000		7,73	7,73
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0879000	0,0000000	26,71	2,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2487000	0,0000000	21,71	5,39
					MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,95	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,93			9,66
						Quant. =>	209,40	Preço Total =>	2.022,80

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000		9,64	9,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	0,0000000	21,71	6,67
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	0,0000000	27,39	2,97
					MO sem LS =>	3,23	LS =>	3,68	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,41			6,91
						Quant. =>	8,46	Preço Total =>	101,94

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000		2,94	2,94
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0951000	0,0000000	21,71	2,06
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0336000	0,0000000	26,47	0,88
					MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,12	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,73			2,10
						Quant. =>	15,94	Preço Total =>	58,49

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	14,58	14,58
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,86	2,70
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,73	0,26
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034650	205,00	0,71
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0783860	14,00	1,09
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006160	73,93	0,04

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	37,80	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011550	193,04	0,22		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0704480	4,50	0,31		
Insumo	00012895/SIN 10788	ORSE	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004620	13,50	0,00		
Insumo		ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,00		
Insumo	00012892/SIN 10517	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0017710	10,87	0,01		
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003080	300,00	0,09		
Insumo	00012894/SIN 1651	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001540	20,11	0,00		
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006160	6,00	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034650	12,54	0,04		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0783860	5,00	0,39		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013860	18,00	0,02		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034650	4,81	0,01		
Insumo	00002711/SIN 00004750/SIN 11265	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001400	185,23	0,02		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000280	18,75	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000140	44,00	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000140	15,40	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000350	12,90	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000140	13,52	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000070	28,00	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000280	18,80	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000070	319,90	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000490	11,60	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000490	10,22	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000070	25,95	0,00		
					MO sem LS =>	5,45	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,63
					Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	18,22
					Quant. =>		16,57	Preço Total =>		301,90

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000		30,37	30,37	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	0,0000000	20,26	14,58	
Insumo	I0578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	0,0000000	65,80	15,79	
					MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,58
					Valor do BDI =>	7,59				37,96
						Quant. =>	63,00	Preço Total =>		2.391,48

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000		2,06	2,06	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0025000	0,0000000	81,29	0,20	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0059000	0,0000000	316,00	1,86	
					MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,51				2,57
						Quant. =>	1.890,00	Preço Total =>		4.857,30

4	ESTRUTURA E PAREDES								41.215,26	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		63,58	63,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	0,0000000	21,71	8,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7700000	0,0000000	27,39	21,09	
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	Argamassas	m³	0,0077000	0,0000000	655,10	5,04	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	41,93	0,20	
Insumo	00034557	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	0,4200000	0,0000000	2,35	0,98	
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,0000000	1,48	27,92	
					MO sem LS =>	10,57	LS =>	12,00	MO com LS =>	22,57
					Valor do BDI =>	15,89				79,47
						Quant. =>	61,26	Preço Total =>		4.868,33

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105040	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000		33,49	33,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	0,0000000	21,71	0,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	0,0000000	27,39	1,01

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0100000	0,0000000	3.127,22	31,27
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	Argamassas	m³	0,0013000	0,0000000	618,60	0,80
					MO sem LS => Valor do BDI =>	7,49 8,37	LS => 8,50	MO com LS =>	15,99 41,86
					Quant. =>		7,78	Preço Total =>	325,67

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000		33,64	33,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	0,0000000	21,71	0,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0410000	0,0000000	27,39	1,12
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	Argamassas	m³	0,0013000	0,0000000	618,60	0,80
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0100000	0,0000000	3.127,22	31,27
					MO sem LS => Valor do BDI =>	7,55 8,41	LS => 8,56	MO com LS =>	16,11 42,05
					Quant. =>		26,28	Preço Total =>	1.105,07

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000		8,32	8,32
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	Argamassas	m³	0,0037000	0,0000000	639,07	2,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	0,0000000	27,39	4,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	0,0000000	21,71	1,24
					MO sem LS => Valor do BDI =>	2,24 2,08	LS => 2,54	MO com LS =>	4,78 10,40
					Quant. =>		421,95	Preço Total =>	4.388,28

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000		24,05	24,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2971000	0,0000000	27,39	8,13
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	Argamassas	m³	0,0194000	0,0000000	655,10	12,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1485000	0,0000000	21,71	3,22
					MO sem LS => Valor do BDI =>	4,82 6,01	LS => 5,47	MO com LS =>	10,29 30,06
					Quant. =>		421,95	Preço Total =>	12.683,81

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		120,94	120,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	0,0000000	21,71	23,88
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	Argamassas	m³	0,0105000	0,0000000	655,10	6,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	0,0000000	27,39	60,25
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	0,0000000	41,93	0,28
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,0000000	0,75	28,30
Insumo	00034557	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	0,5800000	0,0000000	2,35	1,36
					MO sem LS => Valor do BDI =>	29,70 30,23	LS => 33,67	MO com LS =>	63,37 151,17
					Quant. =>		118,04	Preço Total =>	17.844,10

5	COBERTURA								57.822,12
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000		64,72	64,72
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0431000	0,0000000	28,93	1,24
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3670000	0,0000000	26,97	9,89
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4070000	0,0000000	22,20	9,03
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0598000	0,0000000	27,73	1,65
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	20,50	0,61
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6580000	0,0000000	21,15	13,91
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	0,0000000	22,53	1,57

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2920000	0,0000000	1,90	6,25
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9560000	0,0000000	10,00	19,56
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	0,0000000	20,32	1,01
MO sem LS =>					7,59	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,20
Valor do BDI =>					16,18				80,90
						Quant. =>	209,40	Preco Total =>	16.940,46

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000		1.648,32	1.648,32	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,7350000	0,0000000	26,97	505,28	
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	0,0000000	473,93	473,93	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3230000	0,0000000	22,20	95,97	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	0,0000000	3,78	13,23	
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,55	44,55	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,0000000	0,0000000	21,15	338,40	
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	0,0000000	15,91	95,46	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	0,0000000	14,13	42,39	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,9250000	0,0000000	20,32	39,11	
					MO sem LS =>	282,92	LS =>	320,65	MO com LS =>	603,57
					Valor do BDI =>	412,08				2.060,40
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>		6.181,20

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000		1.286,26	1.286,26	
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	0,0000000	409,78	409,78	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,9880000	0,0000000	26,97	404,22	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4590000	0,0000000	22,20	76,78	
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,55	44,55	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,9000000	0,0000000	20,32	18,28	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	0,0000000	14,13	42,39	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000	0,0000000	21,15	211,50	
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	0,0000000	15,91	63,64	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	0,0000000	3,78	15,12	
					MO sem LS =>	217,73	LS =>	246,77	MO com LS =>	464,50
					Valor do BDI =>	321,56				1.607,82
						Quant. =>	10,00	Preco Total =>		16.078,20

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000		55,13	55,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3990000	0,0000000	21,71	8,66	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0516000	0,0000000	27,73	1,43	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1330000	0,0000000	26,71	3,55	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000	0,0000000	28,93	1,07	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	0,0000000	1.470,00	40,42	
					MO sem LS =>	5,00	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,67
					Valor do BDI =>	13,78				68,91
						Quant. =>	209,40	Preço Total =>		14.429,75

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000		31,39	31,39
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0063000	0,0000000	28,93	0,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	0,0000000	21,71	7,59
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	0,0000000	27,73	0,24

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	0,3050000	0,0000000	26,71	8,14	
Composição Auxiliar	87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		m³	0,0117000	0,0000000	626,03	7,32	
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,64	7,92	
					MO sem LS =>	6,10	LS =>	6,93	MO com LS =>	13,03
					Valor do BDI =>	7,84				39,23
							Quant. =>	14,10	Preço Total =>	553,14

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	13,91	13,91		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,93	0,78		
Insumo	00006111/SIN 3140	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91		
Insumo		ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	Material	L	0,1250000	43,33	5,41		
Insumo	00004783/SIN 10549	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08		
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,86	0,77		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,81	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04		
Insumo	00012895/SIN 11250	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,00		
Insumo		ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	17,50	0,00		
Insumo	00012894/SIN 00012892/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	20,11	0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0009200	10,87	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,90	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	193,04	0,11		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20		
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	269,00	0,00		
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,98	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01		
Insumo	00012893/SIN 10492	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	73,93	0,02		
Insumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	205,00	0,36		
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	27,26	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,00	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02		
Insumo	00006111/SIN 3140	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91		
Insumo		ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	Material	L	0,1250000	43,33	5,41		
Insumo	00004783/SIN 4728	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08		
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 145 a 651 / 1100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	185,23	0,00		
					MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,72	MO com LS =>	6,99
					Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,38
					Quant. =>	209,40	Preço Total =>			3.639,37

6	PISOS								49.050,30
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	1,0000000		969,92	969,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	0,0000000	26,97	43,87
Composição Auxiliar	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	Produção de Concreto	m³	1,2315000	0,0000000	642,13	790,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0417000	0,0000000	21,71	66,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4149000	0,0000000	27,39	38,75
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	0,0000000	3,44	8,60
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	0,0000000	4,99	15,59
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	0,0000000	10,72	0,22
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	0,0000000	20,34	6,08
					MO sem LS => Valor do BDI =>	93,30 242,48	LS => 105,74	MO com LS => 199,04	1.212,40
					Quant. =>	13,66	Preço Total =>	16.561,38	

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

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	Contrapiso	m²	1,0000000		35,17	35,17
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	Argamassas	m³	0,0310000	0,0000000	725,07	22,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2140000	0,0000000	27,39	5,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	0,0000000	21,71	2,32
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	0,0000000	19,19	4,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,0000000	1,00	0,50
					MO sem LS => Valor do BDI =>	4,36 8,79	LS => 4,95	MO com LS =>	9,31 43,96
					Quant. =>		221,67	Preço Total =>	9.744,61

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101726	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000		188,04	188,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	0,0000000	21,71	23,88
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1990000	0,0000000	27,26	59,94
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,1200000	0,0000000	33,01	3,96
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	0,0000000	4,58	1,09
Insumo	00003733	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	1,0300000	0,0000000	76,29	78,57
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	0,0000000	2,39	20,60
					MO sem LS => Valor do BDI =>	29,08 47,01	LS => 32,96	MO com LS =>	62,04 235,05
					Quant. =>		75,00	Preço Total =>	17.628,75

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104595	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000		69,37	69,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1376000	0,0000000	21,71	2,98
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3037000	0,0000000	27,26	8,27
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,0000000	0,78	7,12
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0728000	0,0000000	47,10	50,52
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	0,0000000	4,58	0,48
					MO sem LS => Valor do BDI =>	3,90 17,34	LS => 4,44	MO com LS =>	8,34 86,71
					Quant. =>		29,06	Preço Total =>	2.519,79

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	1,0000000		118,67	118,67
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	0,0000000	27,18	14,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	0,0000000	21,71	5,92
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	0,0000000	2,39	3,08
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	0,0000000	94,81	94,81
					MO sem LS => Valor do BDI =>	7,20 29,66	LS => 8,18	MO com LS =>	15,38 148,33
					Quant. =>		17,50	Preço Total =>	2.595,77

7	FORROS								7.893,12
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	551	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, COLORAÇÃO MADEIRA ANGELIM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		100,36	100,36
Composição Auxiliar	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,4000000	0,0000000	71,69	100,36
					MO sem LS => Valor do BDI =>	6,67 25,09	LS => 7,56	MO com LS =>	14,23 125,45
					Quant. =>		40,51	Preço Total =>	5.081,97

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	Forros	m²	1,0000000		46,42	46,42
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7867000	0,0000000	26,47	20,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4522000	0,0000000	21,71	9,81
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	0,0000000	30,79	0,66
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,0000000	0,87	1,57
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	0,0000000	12,22	12,72
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	0,0000000	15,00	0,11
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	0,0000000	25,25	0,73
					MO sem LS => Valor do BDI =>	10,52 11,60	LS => 11,93	MO com LS =>	22,45 58,02
					Quant. =>		3,15	Preço Total =>	182,76

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000		58,53	58,53
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0954000	0,0000000	26,47	28,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6296000	0,0000000	21,71	13,66
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	0,0000000	25,25	0,73
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	0,0000000	12,22	12,72
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	0,0000000	30,79	0,66
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	0,0000000	15,00	0,11
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0036000	0,0000000	26,81	0,09
Insumo	00003315	SINAPI	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,0000000	0,87	1,57
					MO sem LS => Valor do BDI =>	14,66 14,63	LS => 16,62	MO com LS =>	31,28 73,16
					Quant. =>	3,15	Preço Total =>	230,45	

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	Forros	m²	1,0000000		116,27	116,27
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7175000	0,0000000	22,39	16,06
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	2,8019000	0,0000000	4,09	11,45
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	Material	M	1,0189000	0,0000000	4,17	4,24
Insumo	00043131	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	0,0283000	0,0000000	25,08	0,70
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	0,9410000	0,0000000	1,73	1,62
Insumo	00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	2,7366000	0,0000000	29,70	81,27
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	3,1846000	0,0000000	0,22	0,70
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0094100	0,0000000	25,25	0,23
					MO sem LS => Valor do BDI =>	5,70 29,06	LS => 6,46	MO com LS =>	12,16 145,33
					Quant. =>	16,50	Preço Total =>	2.397,94	

8	REVESTIMENTOS								40.357,27
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000		8,74	8,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	0,0000000	27,39	4,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	0,0000000	21,71	1,24
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Parâmetros Argamassas	m³	0,0037000	0,0000000	752,33	2,78
					MO sem LS => Valor do BDI =>	2,36 2,18	LS => 2,69	MO com LS =>	5,05 10,92
					Quant. =>	352,22	Preço Total =>	3.846,24	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000		40,99	40,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5514000	0,0000000	27,39	15,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2757000	0,0000000	21,71	5,98
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	Argamassas	m³	0,0304000	0,0000000	655,10	19,91
					MO sem LS => Valor do BDI =>	8,70 10,24	LS => 9,88	MO com LS =>	18,58 51,23
					Quant. =>	352,22	Preço Total =>	18.044,23	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000		72,08	72,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3413000	0,0000000	21,71	7,40
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7960000	0,0000000	27,26	21,69
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	0,0000000	35,08	37,85
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,0000000	0,78	3,82
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	0,0000000	4,58	1,32
					MO sem LS => Valor do BDI =>	10,12 18,02	LS => 11,47	MO com LS =>	21,59 90,10
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	2.162,40	

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CRC001	Próprio	LETREIRO EM ARGAMASSA (ALTO RELEVO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000		66,01	66,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	0,0000000	27,39	41,08

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7500000	0,0000000	21,71	16,28
Auxiliar				Parâmetros					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,15	2,15
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	2,0000000	0,0000000	2,75	5,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,0000000	1,00	1,00
					MO sem LS =>	19,92	LS =>	22,59	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	16,50			42,51
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>
									990,12

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CRC002	Próprio	BOISERIE DE ARGAMASSA (MOLDURAS LINEARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		38,05	38,05
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0050000	0,0000000	770,66	3,85
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	0,0000000	21,71	8,68
Auxiliar				Parâmetros					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8000000	0,0000000	27,39	21,91
Auxiliar				Parâmetros					
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0500000	0,0000000	12,36	0,61
Insumo	UE - I - 24	Próprio	GABARITO DE MADEIRA PARA BOISERIE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,00	3,00
					MO sem LS =>	10,92	LS =>	12,39	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	9,51			23,31
							Quant. =>	59,18	Preço Total =>
									2.814,60

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000		320,91	320,91
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4246000	0,0000000	27,26	38,83
Auxiliar				Parâmetros					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3957000	0,0000000	21,71	8,59
Auxiliar				Parâmetros					
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,6900000	0,0000000	4,58	7,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	0,0000000	2,39	11,73
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0900000	0,0000000	233,05	254,02
					MO sem LS =>	16,58	LS =>	18,80	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	80,22			35,38
							Quant. =>	2,98	Preço Total =>
									1.195,36

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 23	Próprio	REVESTIMENTO ACÚSTICO, RÉGUA DE 2.749 X 140 X 15mm, MDF 15mm, COM TRATAMENTO IGNIFUGO, COR A DEFINIR: ARREMATES P/ ACABAMENTO 2740 X 65 X 15mm; KIT DE FIXAÇÃO P/ PAREDE, RÉGUAS MACHO, FÊMEA, PERFIL H + CLIPES EM AÇO GALVANIZADO; LÃ ACÚSTICA 50mm E DENSIDADE DE 40g/ m³, MODULAÇÃO 1,20 X 0,60m	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000		969,29	969,29
Insumo	00007353	Próprio	REVESTIMENTO ACÚSTICO, RÉGUA DE 2.749 X 140 X 15mm, MDF 15mm, COM TRATAMENTO IGNIFUGO, COR A DEFINIR: ARREMATES P/ ACABAMENTO 2740 X 65 X 15mm; KIT DE FIXAÇÃO P/ PAREDE, RÉGUAS MACHO, FÊMEA, PERFIL H + CLIPES EM AÇO GALVANIZADO, LÃ ACÚSTICA 50mm E DENSIDADE DE 40g/ m³, MODULAÇÃO 1,20 X 0,60m	Material	m²	1,0000000	0,0000000	819,29	819,29
Insumo	00007354	Próprio	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO COM MATERIAL INCLUSO (PARAFUSO, BUCHAS, PREGOS, PINOS, DISCO DE CORTE, ANDAIMES)	Mão de Obra	m²	1,0000000	0,0000000	150,00	150,00
					MO sem LS =>	87,65	LS =>	62,35	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	242,32			150,00
							Quant. =>	9,33	Preço Total =>
									11.304,32

9			ESQUADRIAS						21.821,39
9.1			PORTAS						17.045,41
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13559	ORSE	Restauro - Recuperação de esquadria de madeira de obras históricas c/ aproveitamento de 75%. Rev 01_07/2024	Restauro	m²	1,0000000	344,02	344,02	
Item									
Insumo	2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg	0,2500000	46,42	11,60	
Insumo	4503	ORSE	Dobradiça artesanal de ferro batido - Padrão Monumenta	Material	un	0,5400000	87,26	47,12	
Composição	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	3,0000000	3,81	11,43	
Composição	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	0,5000000	3,81	1,90	
Insumo	3186	ORSE	Madeira Cedro - Prancha com 30cm x 3,5cm	Material	m²	0,2500000	21,63	5,40	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior	Mão de Obra	h	3,0000000	74,55	223,65	
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	un	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	h	0,5000000	14,86	7,43	
Insumo	14302	ORSE	Selador para madeira	Material	l	0,0900000	54,64	4,91	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,97	0,97	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item									
Insumo	2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg	0,2500000	46,42	11,60	
Insumo	4503	ORSE	Dobradiça artesanal de ferro batido - Padrão Monumenta	Material	un	0,5400000	87,26	47,12	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0031500	73,93	0,23	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009000	26,89	0,02	

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0081000	18,00	0,14	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009000	20,11	0,01	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0027000	13,50	0,03	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0004500	979,65	0,44	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0004500	36,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0202500	4,81	0,09	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0202500	205,00	4,15	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0009000	39,10	0,03	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0004500	246,00	0,11	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0103500	10,87	0,11	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0202500	12,54	0,25	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4581000	5,00	2,29	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0067500	193,04	1,30	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2943000	4,50	1,32	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4581000	14,00	6,41	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0009000	21,30	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0031500	6,00	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,54	
Insumo	3186	ORSE	Madeira Cedro - Prancha com 30cm x 3,5cm	Material	m²	0,2500000	21,63	5,40	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior	Mão de Obra	h	3,0000000	74,55	223,65	
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	un	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	h	0,5000000	14,86	7,43	
Insumo	14302	ORSE	Selador para madeira	Material	l	0,0900000	54,64	4,91	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,97	0,97	
				MO sem LS =>	117,90	LS =>	133,62	MO com LS =>	251,52
				Valor do BDI =>	86,00			Valor com BDI =>	430,02
						Quant. =>	5,76	Preço Total =>	2.476,91

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		1.165,48	1.165,48
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	0,0000000	180,39	180,39
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	KIT DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	0,0000000	474,32	474,32
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	0,0000000	397,76	397,76
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	0,0000000	11,08	113,01
				MO sem LS =>	104,29	LS =>	118,21	MO com LS =>	222,50
				Valor do BDI =>	291,37				1.456,85
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	14.568,50

9.2	JANELAS								4.775,98
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13559	ORSE	Restauo - Recuperação de esquadria de madeira de obras históricas c/ aproveitamento de 75%. Rev 01_07/2024	Restauo	m²	1,0000000	344,02	344,02	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg	0,2500000	46,42	11,60	
Insumo	4503	ORSE	Dobradiça artesanal de ferro batido - Padrão Monumenta	Material	un	0,5400000	87,26	47,12	
Composição	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	3,0000000	3,81	11,43	
Composição	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	0,5000000	3,81	1,90	
Insumo	3186	ORSE	Madeira Cedro - Prancha com 30cm x 3,5cm	Material	m²	0,2500000	21,63	5,40	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior	Mão de Obra	h	3,0000000	74,55	223,65	
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	un	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	h	0,5000000	14,86	7,43	
Insumo	14302	ORSE	Selador para madeira	Material	l	0,0900000	54,64	4,91	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,97	0,97	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg	0,2500000	46,42	11,60	
Insumo	4503	ORSE	Dobradiça artesanal de ferro batido - Padrão Monumenta	Material	un	0,5400000	87,26	47,12	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0031500	73,93	0,23	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009000	26,89	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0081000	18,00	0,14	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009000	20,11	0,01	

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0027000	13,50	0,03	
Insumo		11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0004500	979,65	0,44
Insumo		10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0004500	36,00	0,01
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0202500	4,81	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0202500	205,00	4,15	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0009000	39,10	0,03	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0004500	246,00	0,11	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0103500	10,87	0,11	
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0202500	12,54	0,25
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4581000	5,00	2,29
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0067500	193,04	1,30
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2943000	4,50	1,32	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4581000	14,00	6,41	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0009000	21,30	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0031500	6,00	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,54	
Insumo	3186	ORSE	Madeira Cedro - Prancha com 30cm x 3,5cm	Material	m²	0,2500000	21,63	5,40	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior	Mão de Obra	h	3,0000000	74,55	223,65	
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	un	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	h	0,5000000	14,86	7,43	
Insumo	14302	ORSE	Selador para madeira	Material	l	0,0900000	54,64	4,91	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo		00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS =>	117,90	LS =>	133,62	MO com LS =>	251,52
				Valor do BDI =>	86,00			Valor com BDI =>	430,02
						Quant. =>	2,30	Preço Total =>	989,04

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000		527,32	527,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9222253	0,0000000	21,71	20,02
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8444506	0,0000000	26,03	48,01
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,2200000	0,0000000	39,90	8,77
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 15" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,4400000	0,0000000	7,27	25,00
Insumo	00003429	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	379,94	379,94
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO 5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7258000	0,0000000	10,00	17,25
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8014000	0,0000000	35,36	28,33
				MO sem LS =>	23,51	LS =>	26,66	MO com LS =>	50,17
				Valor do BDI =>	131,83				659,15
						Quant. =>	5,06	Preço Total =>	3.335,29

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000		301,11	301,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	0,0000000	21,71	3,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	0,0000000	27,39	8,57
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	0,0000000	35,36	23,61
Insumo	00036896	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 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	0,0000000	316,80	263,98
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,0000000	0,17	1,56
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	4,71	MO com LS =>	8,86
				Valor do BDI =>	75,27				376,38
						Quant. =>	1,20	Preço Total =>	451,65

10			PINTURA						52.607,70
10.1			PAREDES						48.186,26
10.1.1			PINTURA INTERNA						19.914,78
10.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		4,25	4,25
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	0,0000000	29,07	1,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	0,0000000	21,71	0,48
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	0,0000000	11,06	1,84

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

MO sem LS => 0,79 LS => 0,91 MO com LS => 1,70
Valor do BDI 1,06
=>
Quant. => 314,93 Preço Total => 1.672,27

10.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000		61,67	61,67
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5703000	0,0000000	27,39	15,62
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1286000	0,0000000	22,63	2,91
Insumo	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000000	0,0000000	35,95	43,14
					MO sem LS => 6,51 Valor do BDI => 15,41	LS => 7,38	MO com LS => 13,89		
					Quant. =>	37,45	Preço Total =>	2.886,64	

10.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		16,70	16,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	0,0000000	21,71	2,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	0,0000000	29,07	10,49
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	0,0000000	2,64	3,53
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,0000000	0,89	0,07
					MO sem LS => 4,34 Valor do BDI => 4,17	LS => 4,92	MO com LS => 9,26		
					Quant. =>	417,62	Preço Total =>	8.715,72	

10.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		12,72	12,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	0,0000000	21,71	1,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	0,0000000	29,07	4,74
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	0,0000000	29,79	6,80
					MO sem LS => 1,95 Valor do BDI => 3,18	LS => 2,23	MO com LS => 4,18		
					Quant. =>	417,62	Preço Total =>	6.640,15	

10.1.2	PINTURA EXTERNA								28.271,48
10.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		4,25	4,25
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	0,0000000	29,07	1,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	0,0000000	21,71	0,48
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	0,0000000	11,06	1,84
					MO sem LS => 0,79 Valor do BDI => 1,06	LS => 0,91	MO com LS => 1,70		
					Quant. =>	420,40	Preço Total =>	2.232,32	

10.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		16,70	16,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	0,0000000	21,71	2,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	0,0000000	29,07	10,49
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	0,0000000	2,64	3,53
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,0000000	0,89	0,07
					MO sem LS => 4,34 Valor do BDI => 4,17	LS => 4,92	MO com LS => 9,26		
					Quant. =>	420,40	Preço Total =>	8.773,74	

10.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_ 03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000		21,04	21,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0249000	0,0000000	21,71	0,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	0,0000000	29,07	4,43
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2,2608800	0,0000000	7,11	16,07
					MO sem LS => 1,64 Valor do BDI => 5,26	LS => 1,87	MO com LS => 3,51		
					Quant. =>	656,48	Preço Total =>	17.265,42	

10.2	ESQUADRIAS								2.237,44
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000		16,88	16,88
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	0,0000000	29,07	11,06
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	0,0000000	38,07	5,34
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	0,0000000	34,56	0,48
					MO sem LS => 3,67 Valor do BDI => 4,22	LS => 4,17	MO com LS => 7,84		
					Quant. =>		Preço Total =>	21,10	

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Quant. => 106,04 Preço Total => 2.237,44

10.3			COBERTURA						2.184,00
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000		21,84	21,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4718000	0,0000000	29,07	13,71
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	0,0000000	34,56	0,93
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	0,0000000	39,96	7,20
					MO sem LS =>	4,56	LS =>	5,17	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,46			9,73
									27,30
					Quant. =>	80,00	Preço Total =>		2.184,00

11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E GÁS						30.951,96
11.1			ÁGUA FRIA						1.744,23
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000		23,06	23,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	0,0000000	21,82	8,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	0,0000000	26,67	10,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	0,0000000	2,15	0,19
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	4,25	4,45
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,37	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,76			13,87
									28,82
					Quant. =>	45,00	Preço Total =>		1.296,90

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		9,29	9,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	0,0000000	21,82	3,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	0,0000000	26,67	4,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	69,63	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,15	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	78,89	0,63
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,74	0,74
					MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,95	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,32			5,54
									11,61
					Quant. =>	11,00	Preço Total =>		127,71

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96846	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	1,0000000		36,53	36,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3887000	0,0000000	26,67	10,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2591000	0,0000000	21,82	5,65
Insumo	00038927	SINAPI	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	20,48	20,48
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0027000	0,0000000	15,26	0,04
					MO sem LS =>	5,69	LS =>	6,45	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	9,13			12,14
									45,66
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>		319,62

11.2			ESGOTO						16.619,30
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000		36,79	36,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	0,0000000	21,82	9,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	0,0000000	26,67	11,85
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	0,0000000	14,41	15,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	0,0000000	2,15	0,05
					MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,62	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	9,19			16,22
									45,98
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>		1.379,40

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		43,95	43,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	0,0000000	21,82	4,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	0,0000000	26,67	5,79
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	0,0000000	28,74	3,30
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	22,55	22,55

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,79	7,58
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,22	MO com LS =>	7,93
				Valor do BDI =>	10,98				54,93
				Quant. =>		8,00	Preço Total =>		439,44

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000		20,86	20,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	0,0000000	26,67	7,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	0,0000000	21,82	6,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	0,0000000	2,15	0,03
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	0,0000000	6,29	6,63
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI =>	5,21				26,07
				Quant. =>		40,00	Preço Total =>		1.042,80

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		12,88	12,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	0,0000000	21,82	2,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	0,0000000	26,67	3,38
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,86	4,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	69,63	0,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,15	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	78,89	1,18
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	3,22				16,10
				Quant. =>		8,00	Preço Total =>		128,80

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000		279,36	279,36
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	Produção de Concreto	m³	0,0223000	0,0000000	629,36	14,03
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	0,0000000	6,33	2,21
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	Argamassas	m³	0,0523000	0,0000000	910,71	47,63
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	Argamassas	m³	0,0115000	0,0000000	571,80	6,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0625000	0,0000000	21,71	44,77
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	0,0000000	3.535,75	46,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6250000	0,0000000	27,39	71,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	0,0000000	9,85	0,58
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	0,0000000	3,44	0,24
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	0,0000000	10,72	0,02
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	0,0000000	14,13	3,11
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	0,0000000	20,74	0,12
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	0,0000000	2,57	41,52
				MO sem LS =>	54,34	LS =>	61,60	MO com LS =>	115,94
				Valor do BDI =>	69,84				349,20
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		349,20

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98056	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000		7.138,31	7.138,31
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	Argamassas	m³	0,1271000	0,0000000	681,26	86,58
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7257000	0,0000000	145,56	105,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5763000	0,0000000	27,39	97,95
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	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,5641000	0,0000000	389,90	219,94
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_03/2024 - PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	0,0000000	4.224,47	65,05
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,3814000	0,0000000	2.261,39	862,49
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4790000	0,0000000	63,23	93,51

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,81000000	0,00000000	21,71	61,00
Insumo	00012567	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,00000000	0,00000000	924,36	5.546,16
					MO sem LS => Valor do BDI =>	206,25 1.784,57	LS => 233,75	MO com LS =>	440,00 8.922,88
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>	8.922,88

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 18 LUZ	Próprio	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 2,25X1,30X1,45 M, E CAPACIDADE ÚTIL DE 2.340 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,00000000		3.385,61	3.385,61
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	4,24000000	0,00000000	85,87	364,08
Composição Auxiliar	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	3,38680000	0,00000000	72,34	245,00
Composição Auxiliar	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	8,64300000	0,00000000	27,18	234,91
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	Produção de Concreto	m³	0,51480000	0,00000000	586,54	301,95
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	8,64300000	0,00000000	198,76	1.717,88
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	36,85500000	0,00000000	13,05	480,95
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,66000000	0,00000000	11,16	40,84
					MO sem LS => Valor do BDI =>	520,34 846,40	LS => 589,71	MO com LS =>	1.110,05 4.232,01
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>	4.232,01

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	UN	1,00000000		12,62	12,62
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13610000	0,00000000	27,39	3,72
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03070000	0,00000000	22,63	0,69
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	0,35710000	0,00000000	12,42	4,43
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	0,73850000	0,00000000	5,12	3,78
					MO sem LS => Valor do BDI =>	1,55 3,15	LS => 1,76	MO com LS =>	3,31 15,77
					Quant. =>		3,00	Preço Total =>	47,31

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,00000000		20,66	20,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,16520000	0,00000000	26,67	4,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,16520000	0,00000000	21,82	3,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,03600000	0,00000000	2,15	0,07
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,00000000	0,00000000	11,66	11,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00490000	0,00000000	69,63	0,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00750000	0,00000000	78,89	0,59
					MO sem LS => Valor do BDI =>	2,82 5,16	LS => 3,20	MO com LS =>	6,02 25,82
					Quant. =>		3,00	Preço Total =>	77,46

11.3	LOUÇAS E METAIS								11.984,36
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000		217,06	217,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29880000	0,00000000	21,71	6,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,94850000	0,00000000	26,67	25,29
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,00000000	0,00000000	15,40	92,40
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,00000000	0,00000000	92,89	92,89
					MO sem LS => Valor do BDI =>	11,32 54,26	LS => 12,83	MO com LS =>	24,15 271,32
					Quant. =>		4,00	Preço Total =>	1.085,28

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000		234,17	234,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29880000	0,00000000	21,71	6,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,94850000	0,00000000	26,67	25,29	
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,00000000	0,00000000	110,00	110,00	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,00000000	0,00000000	15,40	92,40	
					MO sem LS =>	11,32	LS =>	12,83	MO com LS =>	24,15

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Valor do BDI => 58,54 292,71

Quant. => 8,00 Preço Total => 2.341,68

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		858,02	858,02
Composição Auxiliar	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	354,79	354,79
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	70,75	70,75
Composição Auxiliar	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	160,55	160,55
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	215,09	215,09
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	56,84	56,84
					MO sem LS => Valor do BDI =>	27,14 214,50	LS =>	30,76 MO com LS =>	57,90 1.072,52
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	2.145,04

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	Louças e Metais	UN	1,0000000		820,06	820,06
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	811,95	811,95
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,11	8,11
					MO sem LS => Valor do BDI =>	15,14 205,01	LS =>	17,17 MO com LS =>	32,31 1.025,07
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	2.050,14

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		45,64	45,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	0,0000000	26,67	4,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	0,0000000	21,71	1,05
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	40,50	40,50
					MO sem LS => Valor do BDI =>	1,82 11,41	LS =>	2,08 MO com LS =>	3,90 57,05
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	114,10

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		77,19	77,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	0,0000000	26,67	8,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	0,0000000	21,71	2,16
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	66,60	66,60
					MO sem LS => Valor do BDI =>	3,77 19,29	LS =>	4,28 MO com LS =>	8,05 96,48
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	192,96

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		102,46	102,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1992000	0,0000000	21,71	4,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6323000	0,0000000	26,67	16,86
Insumo	00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	81,28	81,28
					MO sem LS => Valor do BDI =>	7,54 25,61	LS =>	8,56 MO com LS =>	16,10 128,07
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	256,14

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		78,91	78,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	0,0000000	21,71	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	0,0000000	26,67	8,43
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	68,32	68,32
					MO sem LS => Valor do BDI =>	3,77 19,72	LS =>	4,28 MO com LS =>	8,05 98,63
					Quant. =>		4,00	Preço Total =>	394,52

11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	Vídeos e Espelhos	m²	1,0000000		544,73	544,73
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	0,0000000	22,31	4,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2120000	0,0000000	21,71	4,60
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,4230000	0,0000000	0,10	0,24

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	00044121	SINAPI	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	Material	UN	2,4230000	0,0000000	3,42	8,28
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	526,75	526,75
					MO sem LS => Valor do BDI =>	3,10 136,18	LS => 3,52	MO com LS =>	6,62 680,91
					Quant. =>	2,50	Preço Total =>	1.702,27	

11.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2106	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.361,79	1.361,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	3,73	11,19
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,80	11,40
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	20,44	61,32
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0540000	599,57	32,37
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	4,3200000	11,84	51,14
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	20,44	61,32
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,89	25,06
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	76,67	76,67
Composição	00006157/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,86	11,58
Insumo	2091	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	442,92	442,92
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	345,50	345,50
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012078	18,75	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0231492	10,87	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0080500	6,00	0,04
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006039	44,00	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006039	15,40	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0060389	13,50	0,08
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0181168	18,00	0,32
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0040260	300,00	1,20
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0452920	12,54	0,56
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0150973	193,04	2,91
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015097	12,90	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006039	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003019	28,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0452920	4,81	0,21
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0452920	205,00	9,28
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012078	18,80	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003019	319,90	0,09
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,0246048	14,00	14,34
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7648315	4,50	3,44
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021136	11,60	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0021136	10,22	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020130	20,11	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0080500	73,93	0,59
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003019	25,95	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,0246048	5,00	5,12
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0021000	27,49	0,05
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0003000	19,57	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0012000	32,30	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0033000	29,00	0,09
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003000	38,31	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0018000	49,00	0,08
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0012000	92,70	0,11
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	20,44	61,32
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	15,8220000	0,78	12,34
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0493020	101,30	4,99
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,7138800	14,58	54,14
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0011142	18,58	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003714	37,80	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007428	36,90	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0007428	185,23	0,13
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0338580	138,48	4,68

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0112860	137,75	1,55		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000624	39,00	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000624	19,95	0,00		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0194400	20,44	61,71		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000039	21,30	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000019	246,00	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000039	26,89	0,00		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000039	39,10	0,00		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000019	979,65	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000019	36,00	0,00		
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0194400	20,44	0,39		
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,3121200	20,44	6,37		
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	4,3200000	8,08	34,90		
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,7280000	0,36	0,62		
Insumo	API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,7280000	0,22	0,38		
Insumo	00039017/SIN	ORSE	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	0,0864000	30,99	2,67		
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,89	25,06		
Insumo	9964	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	76,67	76,67		
Insumo	00006157/SIN	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	442,92	442,92		
Insumo	2091	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	345,50	345,50		
Insumo	2016	ORSE								
Insumo	14004	ORSE	Torneira pl/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45		
					MO sem LS =>	86,21	LS =>	97,72	MO com LS =>	183,93
					Valor do BDI =>	340,44			Valor com BDI =>	1.702,23

11.4	GÁS								604,07	
11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	190901	SBC	PONTO DE UTILIZACAO DE GAS PARA FOGAO	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000		483,26	483,26	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	6,8000000	0,0000000	0,19	1,29	
Insumo	006815	SBC	TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 3/4" (1,641kg/m)	Material	M	6,8500000	0,0000000	23,71	162,41	
Insumo	006811	SBC	TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 1" (2,517kg/m)	Material	M	2,7800000	0,0000000	35,18	97,80	
Insumo	005559	SBC	LUBA DE REDUCAO GALVANIZADO 1" x 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,49	16,49	
Insumo	002087	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	6,82	13,64	
Insumo	008011	SBC	REGISTRO 3/4" 1502.B DECA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	63,63	63,63	
Insumo	099210	SBC	BOMBEIRO/ENCANADOR GASISTA	Mão de Obra	H	2,8000000	0,0000000	17,00	47,60	
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,8000000	0,0000000	15,15	42,41	
Insumo	001619	SBC	TE 90 GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,50	15,50	
Insumo	001357	SBC	BUJAO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,49	5,49	
Insumo	004151	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO3/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	8,50	17,00	
					MO sem LS =>	42,19	LS =>	47,82	MO com LS =>	90,01
					Valor do BDI =>	120,81				604,07
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	604,07

12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO								14.934,02	
12.1	MÃO DE OBRA								13.312,24	
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 13	Próprio	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000000		2.662,45	2.662,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21,2500000	0,0000000	26,67	566,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21,2500000	0,0000000	27,74	589,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	33,7500000	0,0000000	21,82	736,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	33,7500000	0,0000000	22,81	769,83	
					MO sem LS =>	922,17	LS =>	1.045,10	MO com LS =>	1.967,27
					Valor do BDI =>	665,61				3.328,06
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	13.312,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000		21,23	21,23
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>									26,54
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	53,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Insumo	1353	ORSE	Luminária de emergência 20w	Material	un	1,0000000		40,08	40,08	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>					50,10
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>		450,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 130° CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000		44,29	44,29
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 55,36
					Quant. =>		7,00	Preço Total =>	387,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	264	ORSE	Suporte decorativo para extintores	Material	un	1,0000000		59,12	59,12
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 73,90
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	147,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	940	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg	Material	un	1,0000000		233,00	233,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 291,25
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	582,50

13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CLIMATIZAÇÃO								49.341,57
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		5,22	5,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	22,81	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	27,74	0,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,66	0,03
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	3,00	3,73
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,50 1,30	LS =>	0,57	MO com LS => 6,52
					Quant. =>		1.050,00	Preço Total =>	6.846,00

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		10,93	10,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	0,0000000	27,74	1,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	0,0000000	22,81	1,16
Insumo	00000994	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 6 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	6,70	8,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,66	0,03
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,88 2,73	LS =>	1,01	MO com LS => 13,66
					Quant. =>		300,00	Preço Total =>	4.098,00

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		3,85	3,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	0,0000000	27,74	0,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	0,0000000	22,81	0,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,66	0,03
Insumo	00000993	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 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	2,15	2,67
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,39 0,96	LS =>	0,46	MO com LS => 4,81
					Quant. =>		200,00	Preço Total =>	962,00

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		51,30	51,30
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	39,65	39,65
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_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	11,65	11,65
					MO sem LS => Valor do BDI =>	9,56 12,82	LS =>	10,85	MO com LS => 20,41 64,12
					Quant. =>		16,00	Preço Total =>	1.025,92

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		49,23	49,23
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_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	11,65	11,65
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	37,58	37,58
					MO sem LS =>	11,14	LS =>	12,63	MO com LS => 23,77

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Valor do BDI 12,30 61,53
=>
Quant. => 2,00 Preço Total => 123,06

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		54,30	54,30
Composição Auxiliar	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	42,65	42,65
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_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	11,65	11,65
					MO sem LS => 9,23	LS =>	10,48	MO com LS =>	19,71
					Valor do BDI => 13,57				67,87
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>		407,22

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		49,94	49,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	0,0000000	22,81	13,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	0,0000000	27,74	15,86
Composição Auxiliar Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	10,52	21,04
					MO sem LS => 9,97	LS =>	11,31	MO com LS =>	21,28
					Valor do BDI => 12,48				62,42
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		124,84

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		257,98	257,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2922820	0,0000000	27,74	35,84
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	Argamassas	m³	0,0074000	0,0000000	764,88	5,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2922820	0,0000000	22,81	29,47
Composição Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	0,0000000	73,01	73,01
Insumo	00043876	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 6 / 8 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,0000000	23,00	46,00
Insumo	00043893	SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	68,00	68,00
					MO sem LS => 23,14	LS =>	26,23	MO com LS =>	49,37
					Valor do BDI => 64,49				322,47
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		322,47

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		53,71	53,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	0,0000000	27,74	1,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	0,0000000	22,81	1,61
Composição Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	47,58	47,58
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,28	2,56
					MO sem LS => 1,23	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,63
					Valor do BDI => 13,42				67,13
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		134,26

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		53,71	53,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	0,0000000	22,81	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	0,0000000	27,74	1,96
Composição Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,28	2,56
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	47,58	47,58
					MO sem LS => 1,23	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,63
					Valor do BDI => 13,42				67,13
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>		268,52

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		70,36	70,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405280	0,0000000	27,74	3,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405280	0,0000000	22,81	3,20
Composição Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,66	4,98
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	58,29	58,29
					MO sem LS => 2,44	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,22
					Valor do BDI => 17,59				87,95
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		175,90

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Composição	103788	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000		71,46	71,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	0,0000000	22,81	4,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	0,0000000	27,74	17,87
Composição Insumo	00044792	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	0,0000000	49,00	49,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	7,88 17,86	LS => 8,95	MO com LS => 16,83	89,32
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	893,20	

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000		160,44	160,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5388000	0,0000000	27,74	14,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	0,0000000	22,81	3,84
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,83	19,66
Insumo	00043992	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE *18" W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	122,00	122,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	6,59 40,11	LS => 7,47	MO com LS => 14,06	200,55
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.002,75	

13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13914	ORSE	Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GMH ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	995,34	995,34		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86		
Insumo	14705	ORSE	Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GMH ou similar	Material	un	1,0000000	952,66	952,66		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l/ *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03		
Insumo	14705	ORSE	Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GMH ou similar	Material	un	1,0000000	952,66	952,66		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44		
					MO sem LS =>	16,41	LS =>	18,61	MO com LS =>	35,02
					Valor do BDI =>	248,83			Valor com BDI =>	1.244,17
					Quant. =>		11,00	Preço Total =>		13.685,87

13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105547	SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	M	1,0000000		58,83	58,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820152	0,0000000	27,74	7,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0881298	0,0000000	22,81	2,01
Composição Insumo	00045192	SINAPI	FITA LED, 3.000 K, "650" LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE)	Material	M	1,0000000	0,0000000	49,00	49,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	3,45 14,70	LS => 3,91	MO com LS => 7,36	73,53
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>	955,89	

13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Composição	8083	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	69,29	69,29
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
	00006111/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	4,95	2,97
Insumo	8135	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	53,56	53,56
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,73	1,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13	
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	4,95	2,97	
Insumo	8135	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	53,56	53,56	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	73,93	0,03	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	193,04	0,17	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,21	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	185,23	0,01	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0006000	26,89	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0003000	44,00	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0006000	170,60	0,01	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0006000	47,69	0,00	
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI =>	17,32			Valor com BDI =>	86,61
						Quant. =>	9,40	Preço Total =>	814,13

13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103313	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X30 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000		97,09	97,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5127000	0,0000000	21,71	11,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7691000	0,0000000	27,39	21,06
Insumo	00044454	SINAPI	BALIZADOR METALICO COM LED, DIMENSOES 30 CM X 6,2 CM, COM CORPO EM ALUMINIO E DIFUSOR DE LUZ EM POLICARBONATO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXACAO PARAFUSADA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	64,90	64,90
				MO sem LS =>	11,12	LS =>	12,61	MO com LS =>	23,73
				Valor do BDI =>	24,27				121,36
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.213,60

13.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	0	UN	1,0000000		485,20	485,20
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,5000000	0,0000000	0,71	2,48
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,8000000	0,0000000	26,85	48,33
Insumo	11721	SEINFRA	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	236,50	236,50
Insumo	11776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	Material	UN	1,0000000	0,0000000	66,30	66,30
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,8000000	0,0000000	21,10	37,98
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	20,26	30,39
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	9,3000000	0,0000000	2,11	19,62
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0350000	0,0000000	119,58	4,18
Insumo	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	Material	UN	1,0000000	0,0000000	39,42	39,42
				MO sem LS =>	54,70	LS =>	62,00	MO com LS =>	116,70
				Valor do BDI =>	121,30				606,50
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	6.065,00

13.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060114	SBC	SPOT DIRECIONAL ARQUITETONICA USINADA CROMADO C/ DIFUSOR	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000		93,93	93,93

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	006226	SBC	ILUMINACAO - SPOT DIRECIONAVEL LINHA ARQUITETONICA USINADA CROMADO DICROI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	49,90	49,90
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1630000	0,0000000	15,15	17,61
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9250000	0,0000000	17,90	16,55
Insumo	098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	0,5250000	0,0000000	2,34	1,22
Insumo	097643	SBC	LAMPADA DICROICA MR16 BIPINO 50W 12V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,59	8,59
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,0600000	0,0000000	1,16	0,06
					MO sem LS => Valor do BDI =>	16,01 23,48	LS =>	18,15	MO com LS => 34,16 117,41
					Quant. =>		10,00	Preço Total =>	1.174,10

13.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000		2.945,73	2.945,73
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	0,0000000	22,63	52,80
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	0,0000000	27,48	64,12
Insumo	00042425	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	1,0000000	0,0000000	2.761,68	2.761,68
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,41	1,64
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,11	6,66
Insumo	00007568	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	9,0000000	0,0000000	0,61	5,49
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,0000000	1,28	12,80
					MO sem LS => Valor do BDI =>	40,36 736,43	LS =>	45,76	MO com LS => 86,12 3.682,16
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>	3.682,16

13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000		4.293,35	4.293,35
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	0,0000000	22,63	57,09
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	0,0000000	27,48	69,33
Insumo	00007568	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	9,0000000	0,0000000	0,61	5,49
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,41	1,64
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,11	6,66
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042422	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	1,0000000	0,0000000	4.099,80	4.099,80
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,0000000	1,28	12,80
					MO sem LS => Valor do BDI =>	43,64 1.073,33	LS =>	49,47	MO com LS => 93,11 5.366,68
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>	5.366,68

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
14.1			PAISAGISMO E ÁREAS EXTERNAS						132.728,87
Composição	98517	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000		408,57	408,57
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2829000	0,0000000	229,56	64,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4953000	0,0000000	21,71	75,88
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0041000	0,0000000	61,78	62,03
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6991000	0,0000000	22,64	15,82
Insumo	00044162	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= "3,00" M	Material	UN	1,0000000	0,0000000	189,90	189,90
					MO sem LS => Valor do BDI =>	44,05 102,14	LS =>	49,94	MO com LS => 93,99 510,71
					Quant. =>		10,00	Preço Total =>	5.107,10

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1871	ORSE	Gradil de ferro 1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/2021	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	494,67	494,67
Item			Servente de obras (horista)					
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l= 6000mm NBR 5580	Material	m	2,4000000	67,19	161,25
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Composição	13225	ORSE	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	253,86	253,86

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,86	4,63
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	2,5000000	13,25	33,12
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	2,4000000	67,19	161,25
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0285200	10,87	0,31
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0099200	6,00	0,05
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0074400	13,50	0,10
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0223200	18,00	0,40
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0049600	300,00	1,48
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0558000	12,54	0,69
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0186000	193,04	3,59
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0558000	4,81	0,26
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0558000	205,00	11,43
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,2623200	14,00	17,67
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8454000	4,50	3,80
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0024800	20,11	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0099200	73,93	0,73
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,2623200	5,00	6,31
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013800	39,00	0,05
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013800	19,95	0,02
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0006600	183,48	0,12
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0003300	741,09	0,24
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0006600	123,77	0,08
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0003300	214,93	0,07
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0006600	60,50	0,03
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0006600	205,22	0,13
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0003300	62,20	0,02
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0006600	146,99	0,09
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0009900	47,53	0,04
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0003300	930,00	0,30
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0006600	32,37	0,02
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0006600	224,47	0,14
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0006600	219,49	0,14
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0006600	362,00	0,23
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0009900	408,76	0,40
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0026400	357,49	0,94
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0009900	19,27	0,01
Insumo	00011002/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	0,5900000	49,78	29,37
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3000000	20,44	47,01
Insumo	00000252/SIN	ORSE	Ajudante de serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	4,6000000	14,90	68,54
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,3000000	20,44	67,45
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002400	36,90	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002400	185,23	0,04
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	2,5000000	13,25	33,12
MO sem LS =>					103,56	LS =>	117,37	220,93
Valor do BDI =>					123,66		Valor com BDI =>	618,33
					Quant. =>		182,09	Preço Total => 112.591,70

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF: 07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000		21,62	21,62
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	0,0000000	22,64	0,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	0,0000000	21,71	3,00
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	18,00	18,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	1,19 5,40	LS => 1,35	MO com LS => 2,54	27,02
					Quant. =>		331,89	Preço Total =>	8.967,66

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7661	ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	50,55	50,55
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,35	0,24
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,86	0,34
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,86	0,34
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85
Insumo	7148	ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m	Material	un	1,0000000	39,72	39,72
Insumo	00044503/SIN	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,35	0,24		
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	5,00	0,09		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	4,81	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	300,00	0,02		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	205,00	0,16		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurancan com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	73,93	0,01		
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	14,00	0,25	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004140	10,87	0,00		
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	37,80	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0169380	4,50	0,07		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	20,11	0,00		
Insumo		ORSE	Capacete de segurancan aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	13,50	0,00		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	18,00	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	6,00	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	12,54	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	193,04	0,05		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000360	185,23	0,00		
Insumo		2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85	
Insumo	7148	ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m	Material	un	1,0000000	39,72	39,72		
Insumo	00044503/SIN	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31		
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,80
					Valor do BDI =>	12,63			Valor com BDI =>	63,18
					Quant. =>		36,00	Preço Total =>		2.274,48

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13674	ORSE	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	65,83	65,83
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,86	0,34
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,35	0,24
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,86	0,34
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
Insumo	14481	ORSE	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum)	Material	un	1,0000000	55,00	55,00
Insumo	00044503/SIN	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	205,00	0,16
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	14,00	0,25
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	73,93	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	37,80	0,00

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	193,04	0,05	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0169380	4,50	0,07	
Insumo	00012895/SIN 10788	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	13,50	0,00	
Insumo		ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,00	
Insumo	00012892/SIN 10517	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004140	10,87	0,00	
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	300,00	0,02	
Insumo	00012894/SIN 1651	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	20,11	0,00	
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	6,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	12,54	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	5,00	0,09	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	18,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	4,81	0,00	
Insumo	00002711/SIN 3800	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000360	185,23	0,00	
Insumo		ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,35	0,24	
Insumo	00006111/SIN 140	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31	
Insumo		ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28	
Insumo	14481	ORSE	Planta - Guaiambé (Philodendron bipinnatifidum)	Material	un	1,0000000	55,00	55,00	
Insumo	00044503/SIN 2208	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49	
Insumo		ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	16,45			Valor com BDI =>	82,28
						Quant. =>	36,00	Preço Total =>	2.962,08

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13770	ORSE	Lastro urbanizado com seixo rolado	m²	1,0000000	152,94	152,94
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,8000000	14,58	26,24
Insumo	201	ORSE	Areia grossa adquirida em depósito, frete incluso (Areia Grossa Comercial)	m³	0,0800000	156,00	12,48
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8000000	3,86	6,94
Insumo	2009	ORSE	Seixo rolado diâmetro 50 a 100 m, peso específico 2,25 t/m3 (sem frete)	m³	0,2100000	452,83	95,09
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,5000000	20,44	10,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	18,75	0,00		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0052900	10,87	0,05		
Insumo		1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018400	6,00	0,01		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	44,00	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	15,40	0,00		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013800	13,50	0,01		
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041400	18,00	0,07	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009200	300,00	0,27		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0103500	12,54	0,12		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034500	193,04	0,66		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	12,90	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	13,52	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0103500	4,81	0,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0103500	205,00	2,12		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	18,80	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000500	319,90	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2341400	14,00	3,27		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2020800	4,50	0,90		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	11,60	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	10,22	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004600	20,11	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018400	73,93	0,13		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	25,95	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2341400	5,00	1,17		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	14,58	26,24		
Insumo		201	ORSE	Areia grossa adquirida em depósito, frete incluso (Areia Grossa Comercial)	Material	m³	0,0800000	156,00	12,48	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005400	18,58	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001800	37,80	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003600	36,90	0,01		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003600	185,23	0,06		
Insumo		2009	ORSE	Seixo rolado diâmetro 50 a 100 m, peso específico 2,25 t/m3 (sem frete)	Material	m³	0,2100000	452,83	95,09	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22		
					MO sem LS =>	17,09	LS =>	19,37	MO com LS =>	36,46

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Valor do BDI => 38,23 Quant. => 4,32 Valor com BDI => 191,17
Preço Total => 825,85

15	MOBILIÁRIO								40.350,21
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	500	Próprio	Instalação e configuração de Projetor Multimídia, com fixação de suporte no teto (PROJETOR MULTIMÍDIA), TIPO LÂMPADA LED, VOLTAGEM BIVOLT V, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 2 UN, TIPO ZOOM MOTORIZADO, TIPO RETROPROJEÇÃO, TETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO: USB, WI-FI E VIA MIRACAST, LUMINOSIDADE MÍNIMA 5.000 LM, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL, RESOLUÇÃO 1920 X 1200)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Un	1,0000000		5.541,15	5.541,15
Composição Auxiliar	AD 39.05.0206	SCO	Tecnico em eletrônica ou eletrotecnica (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD	h	6,0000000	0,0000000	35,26	211,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	0,0000000	22,81	136,86
Composição Auxiliar	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	46,66	46,66
Insumo	00007568	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	8,0000000	0,0000000	0,61	4,88
Insumo	GOP-022	Próprio	PROJETOR MULTIMÍDIA, TIPO LÂMPADA LED, VOLTAGEM BIVOLT V, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 2 UN, TIPO ZOOM MOTORIZADO, TIPO RETROPROJEÇÃO, TETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO: USB, WI-FI E VIA MIRACAST, LUMINOSIDADE MÍNIMA 5.000 LM, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL, RESOLUÇÃO 1920 X 1200	Equipamento	Und	1,0000000	0,0000000	4.760,58	4.760,58
Insumo	GOP-038	Próprio	SUPORTE FIXAÇÃO PROJETOR, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO UNIVERSAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AJUSTE INCL HORIZ/VERT 10°, TETO, HASTES MÓVEIS E, ALTURA 24 OU 39 CM, CARGA MÁXIMA 10 KG, SUPORTE FIXAÇÃO PROJETOR, MATERIAL FERRO, FORMATO DISCO, TIPO UNIVERSAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA PROJETORES NO TETO)	Equipamento	Und	1,0000000	0,0000000	302,11	302,11
Insumo	203042	SBC	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	Material	UN	1,0000000	0,0000000	78,50	78,50
					MO sem LS =>	152,86	LS =>	173,25	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1.385,28			
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.926,43

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CRC005	Próprio	ARMÁRIO BAIXO/GABINETE COZINHA (7 PORTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000		1.564,96	1.564,96
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	0,0000000	26,43	422,88
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	0,0000000	22,63	362,08
Insumo	I-CRC0012	Próprio	Conjunto 14 dobradiças inox, 7 puxadores perfil	Material	cj	1,0000000	0,0000000	250,00	250,00
Insumo	I-CRC0011	Próprio	Chapa MDF Ultra (Resistente umidade) Branco	Material	m²	6,0000000	0,0000000	75,00	450,00
Insumo	I-CRC0013	Próprio	Fita de borda e colas	Material	vb	1,0000000	0,0000000	80,00	80,00
					MO sem LS =>	270,82	LS =>	306,94	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	391,24			
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>	1.956,20

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	0	m²	1,0000000		179,67	179,67
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9230000	0,0000000	26,86	24,79
Insumo	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	3,2300000	0,0000000	6,89	22,25
Insumo	I2462	SEINFRA	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	Material	m²	1,0000000	0,0000000	112,07	112,07
Insumo	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0769000	0,0000000	14,20	1,09
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9230000	0,0000000	21,10	19,47
					MO sem LS =>	20,74	LS =>	23,52	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	44,91			
					Quant. =>		7,08	Preço Total =>	1.590,02

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CRC004	Próprio	ARMÁRIO BAIXO 5 PORTAS (1,68M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000		1.272,16	1.272,16
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0000000	0,0000000	26,43	317,16
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0000000	0,0000000	22,63	271,56
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	3,5000000	0,0000000	73,63	257,70
Insumo	I-CRC0009	Próprio	Conjunto 10 dobradiças, 5 puxadores, pés, parafusos	Material	cj	1,0000000	0,0000000	150,00	150,00
Insumo	00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	Material	M	20,0000000	0,0000000	8,06	161,20
Insumo	00034514	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	2,0000000	0,0000000	57,27	114,54
					MO sem LS =>	203,12	LS =>	230,20	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	318,04			
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>	1.590,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	I-CRC0003	Próprio	Mesa quadrada 70x70cm, base central ferro preto, tampo madeira	Material	Un	1,0000000		350,00	350,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>				
									437,50

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Quant. => 13,00 Preço Total => 5.687,50

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	I-CRC0004	Próprio	Cadeira estrutura metálica preta (tipo jardim/café)	Material	Un	1,0000000		180,00	180,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 225,00
						Quant. =>	26,00	Preço Total =>	5.850,00

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	I-CRC0005	Próprio	Mesa de escritório reta/L 1,20m a 1,40m (MDP/MDF)	Material	Un	1,0000000		550,00	550,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 687,50
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	687,50

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	I-CRC0006	Próprio	Cadeira Giratória Executiva (Regulagem altura/braços)	Material	Un	1,0000000		450,00	450,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 562,50
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	562,50

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	I-CRC0007	Próprio	Cadeira fixa interlocutor (simples)	Material	Un	1,0000000		180,00	180,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 225,00
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	3.600,00

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	I-CRC0008	Próprio	Poltrona decorativa estrutura madeira maciça, estofado linho/suede bege	Material	Un	1,0000000		850,00	850,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 1.062,50
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.125,00

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	GELADEIRA	Próprio	GELADEIRA / REFRIGERADOR - FROST FREE - DUPLEX - CAPACIDADE 438 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000		3.800,00	3.800,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 4.750,00
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.750,00

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	I-CRC0010	Próprio	Fogão Cooktop 5 bocas vidro temperado preto, acend. auto	Material	Un	1,0000000		650,00	650,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 812,50
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	812,50

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	030830	SBC	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA CX-715 T BLUETOOTH USB 700w COM 2 MICROFONES SEM FIO E BATERIA POLYVOX	Material	UN	1,0000000		1.358,00	1.358,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 1.697,50
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	3.395,00

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	GOP-016	Próprio	FORNO MICROONDAS\, CAPACIDADE 30 L\, VOLTAGEM 220 V\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRATO GIRATÓRIO\, COR BRANCA	Equipamento	Und	1,0000000		653,89	653,89
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 817,36
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	817,36

16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								13.634,39
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	111231	SBC	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000		405,89	405,89
Insumo	018122	SBC	PRIMER SOLIDO CINZA 8200 LAZZURIL (GALAO 3,6 L)	Material	UN	0,0064000	0,0000000	258,52	1,65
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	3,2630000	0,0000000	8,79	28,68
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	3,0830000	0,0000000	17,00	52,41
Insumo	014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0600000	0,0000000	32,99	1,97
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,90	8,94
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5070000	0,0000000	13,67	47,95
Insumo	099770	SBC	PINTOR LETRISTA	Mão de Obra	H	7,6530000	0,0000000	27,73	212,23
Insumo	018118	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA CORAL (GALAO 3,6 L)	Material	L	0,2200000	0,0000000	41,39	9,10
Insumo	010943	SBC	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26 0,50mm (4,00kg/m2)	Material	KG	4,0000000	0,0000000	10,74	42,96
						MO sem LS => Valor do BDI =>	150,71 101,47	LS => 170,82	MO com LS => 321,53 507,36

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Quant. => 10,11 Preço Total => 5.129,40

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	555,94	555,94	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,44	13,28	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	510,10	510,10	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,86	4,40	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,73	2,42	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	15,09	9,05	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,44	13,28	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	510,10	510,10	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	205,00	1,65	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003420	18,58	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	14,00	2,55	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	73,93	0,10	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	37,80	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	193,04	0,51	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	4,50	0,67	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	13,50	0,01	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0041170	10,87	0,04	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	300,00	0,21	
Insumo	10517	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	6,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	12,54	0,10	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	5,00	0,91	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	18,00	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,81	0,03	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002280	185,23	0,04	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,75	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	44,00	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,40	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	12,90	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,52	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	28,00	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	18,80	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	319,90	0,02	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	11,60	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	10,22	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	25,95	0,00	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	15,09	9,05	
				MO sem LS =>	14,01	LS =>	15,89	MO com LS =>	29,90
				Valor do BDI =>	138,98			Valor com BDI =>	694,92
						Quant. =>	3,21	Preço Total =>	2.230,69

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4773	ORSE	Bancada de mármore cinza	Peloris e Tampos de Balcões	m²	1,0000000	438,77	438,77
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000000	3,73	3,35
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm	Material	m²	1,0000000	417,03	417,03
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	20,44	18,39
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003600	18,75	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020700	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001800	44,00	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001800	15,40	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	193,04	0,26

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004500	12,90	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001800	13,52	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000900	28,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,81	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	205,00	0,83	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003600	18,80	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000900	319,90	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	1,28	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0588600	4,50	0,26	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0006300	11,60	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0006300	10,22	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	20,11	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	73,93	0,05	
Insumo	00012893/SIN	10790	Prumo de face	Material	un	0,0000900	25,95	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	0,45	
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm	Material	m²	1,0000000	417,03	417,03	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	20,44	18,39	
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	9,77	MO com LS =>	18,39
				Valor do BDI =>	109,69			Valor com BDI =>	548,46
						Quant. =>	3,80	Preço Total =>	2.084,14

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peloris e Chapins	M	1,0000000		153,32	153,32
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0210000	0,0000000	28,81	0,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	0,0000000	21,71	4,53
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4190000	0,0000000	27,18	11,38
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3980000	0,0000000	27,26	10,84
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	Argamassas	m³	0,0060000	0,0000000	528,66	3,17
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	0,0000000	118,08	122,80
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	11,39	MO com LS =>	21,43
				Valor do BDI =>	38,33				191,65
						Quant. =>	3,94	Preço Total =>	755,10

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	111040	SBC	GRADIL EXTERNO DE PROTECAO EM FERRO	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000		400,46	400,46
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	17,90	5,36
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	0,0000000	96,24	0,09
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	5,2670000	0,0000000	1,00	5,26
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	14,72	17,66
Insumo	062637	SBC	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4mm (10 BWG), MALHA 5x5cm H = 2m	Material	m²	1,1000000	0,0000000	86,96	95,65
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,8000000	0,0000000	17,00	30,60
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,8000000	0,0000000	15,15	27,26
Insumo	006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 1" (2,517kg/m)	Material	M	5,2160000	0,0000000	35,18	183,49
Insumo	003119	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2.1/2"x3/8" (8,78kg/m)	Material	KG	2,9820000	0,0000000	11,77	35,09
				MO sem LS =>	37,91	LS =>	42,97	MO com LS =>	80,88
				Valor do BDI =>	100,11				500,57
						Quant. =>	5,20	Preço Total =>	2.602,96

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CRC003	Próprio	PLACA TIPO "BANDEIRA" EM FERRO (DUPLA FACE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000		332,84	332,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	0,0000000	29,07	43,60
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	0,0000000	27,19	81,57
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	22,63	22,63
Insumo	I-CRC0002	Próprio	Adesivo vinílico ou Pintura de Letras (Logo)	Material	vb	1,0000000	0,0000000	80,00	80,00
Insumo	UE - I - 25	Próprio	Chapa de aço galvanizado nº 18 (para o disco)	Material	m²	0,5000000	0,0000000	120,00	60,00
Insumo	00043625	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	Material	L	0,2500000	0,0000000	30,17	7,54
Insumo	I-CRC0001	Próprio	Tubo de aço quadrado 30x30mm (suporte/braço)	Material	m	1,5000000	0,0000000	25,00	37,50
				MO sem LS =>	50,95	LS =>	57,76	MO com LS =>	108,71
				Valor do BDI =>	83,21				416,05
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	832,10

17	SERVIÇOS FINAIS								36.303,62
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Cívicas	un	1,0000000	2.120,10	2.120,10	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74	

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

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	0,0040000	534,76	2,13
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	1772	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	Material	un	1,0000000	2.092,40	2.092,40
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6160000	14,58	8,98		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0043200	100,00	0,43		
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054720	205,00	1,12		
Insumo	10492	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001848	18,58	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1237888	14,00	1,73		
Insumo	158	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009728	73,93	0,07		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000616	37,80	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018240	193,04	0,35		
Insumo	941	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0972056	4,50	0,43		
Insumo	2378	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007296	13,50	0,00		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001232	36,90	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0027968	10,87	0,03		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004864	300,00	0,14		
Insumo	10517	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002432	20,11	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009728	6,00	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054720	12,54	0,06		
Insumo	10362	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1237888	5,00	0,61		
Insumo	10761	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021888	18,00	0,03		
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054720	4,81	0,02		
Insumo	10596	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001232	185,23	0,02		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,8088000	0,78	1,41		
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	319,90	0,01		
Insumo	11247	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	Material	un	1,0000000	2.092,40	2.092,40		
					MO sem LS =>	9,95	LS =>	11,29	MO com LS =>	21,24
					Valor do BDI =>	530,02			Valor com BDI =>	2.650,12
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	5.300,24

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	493	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PORTA EM PVC ADESIVADO - DIMENSÕES 15 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000		65,91	65,91	
Insumo	PLACA PVC	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PORTA EM PVC ADESIVADO - DIMENSÕES 15 X 30 CM	Equipamento	UND	1,0000000	0,0000000	50,00	50,00	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,91	15,91	
					MO sem LS =>	7,45	LS =>	8,46	MO com LS =>	15,91
					Valor do BDI =>	16,47	Quant. =>	7,00	Preço Total =>	576,66

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF. 04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000		11,85	11,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4930000	0,0000000	21,71	10,70	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	0,0000000	26,24	1,15	
					MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,47
					Valor do BDI =>	2,96				14,81
						Quant. =>	29,06	Preço Total =>		430,37

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	99809	SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000		5,99	5,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2760000	0,0000000	21,71	5,99	
					MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,18
					Valor do BDI =>	1,49				7,48
							Quant. =>	37,50	Preço Total =>	280,50

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000		4,47	4,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1530000	0,0000000	21,71	3,32
Auxiliar									
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	0,0000000	26,24	1,15
					MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,24	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,11			2,32
									5,58
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	133,92

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000		3,83	3,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0920000	0,0000000	21,71	1,99
Auxiliar									
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	0,0000000	21,38	0,12
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0230000	0,0000000	34,56	0,79
Insumo	00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	0,0000000	85,14	0,93
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,95			1,39
									4,78
						Quant. =>	5,30	Preço Total =>	25,33

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	0	m²	1,0000000		14,18	14,18
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	0,0000000	20,26	14,18
					MO sem LS =>	6,64	LS =>	7,54	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,54			14,18
									17,72
						Quant. =>	1.667,98	Preço Total =>	29.556,60

Total sem BDI 560.563,99
Total do BDI 140.079,37
Total Geral 700.643,36

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAQUIM LUCAS DE SOUSA PAIXÃO
Data: 02/01/2026 14:25:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Joaquim Lucas de Sousa Paixão
Engenheiro Civil - CRC/SECULT

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA - SECULT
COORDENAÇÃO DE REGISTRO E CONSERVAÇÃO - CRC

Obra
REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, EM
PAULISTANA/PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SBC - 11/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 39.012,60	16,66% 6.499,50	16,66% 6.499,50	16,67% 6.503,40	16,67% 6.503,40	16,67% 6.503,40	16,67% 6.503,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 50.067,42	100,00% 50.067,42					
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 22.551,54	50,00% 11.275,77	50,00% 11.275,77				
4	ESTRUTURA E PAREDES	100,00% 41.215,26	25,00% 10.303,82	25,00% 10.303,82	25,00% 10.303,82	25,00% 10.303,82		
5	COBERTURA	100,00% 57.822,12	25,00% 14.455,53	25,00% 14.455,53	25,00% 14.455,53	25,00% 14.455,53		
6	PISOS	100,00% 49.050,30		25,00% 12.262,58	25,00% 12.262,58	25,00% 12.262,58	25,00% 12.262,58	
7	FORROS	100,00% 7.893,12		25,00% 1.973,28	25,00% 1.973,28	50,00% 3.946,56		
8	REVESTIMENTOS	100,00% 40.357,27		50,00% 20.178,64	25,00% 10.089,32	25,00% 10.089,32		
9	ESQUADRIAS	100,00% 21.821,39		20,00% 4.364,28	70,00% 15.274,97	10,00% 2.182,14		
10	PINTURA	100,00% 52.607,70			25,00% 13.151,93	25,00% 13.151,93	25,00% 13.151,93	25,00% 13.151,93
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E GÁS	100,00% 30.951,96		20,00% 6.190,39	20,00% 6.190,39	20,00% 6.190,39	20,00% 6.190,39	20,00% 6.190,39
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	100,00% 14.934,02	20,00% 2.986,80	20,00% 2.986,80	20,00% 2.986,80	20,00% 2.986,80	20,00% 2.986,80	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CLIMATIZAÇÃO	100,00% 49.341,57	20,00% 9.868,31	20,00% 9.868,31	40,00% 19.736,63	20,00% 9.868,31		
14	PAISAGISMO E ÁREAS EXTERNAS	100,00% 132.728,87				25,00% 33.182,22	25,00% 33.182,22	50,00% 66.364,44
15	MOBILIÁRIO	100,00% 40.350,21				25,00% 10.087,55	25,00% 10.087,55	50,00% 20.175,11
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 13.634,39			30,00% 4.090,32	40,00% 5.453,76	30,00% 4.090,32	
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 36.303,62			25,00% 9.075,91	25,00% 9.075,91	25,00% 9.075,91	25,00% 9.075,91
Porcentagem			15,05%	14,32%	18,0%	21,37%	13,92%	17,34%
Custo			105.457,15	100.358,89	126.094,86	149.740,20	97.531,08	121.461,16
Porcentagem Acumulado			15,05%	29,38%	47,37%	68,74%	82,66%	100,0%
Custo Acumulado			105.457,15	205.816,04	331.910,90	481.651,10	579.182,18	700.643,36

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAQUIM LUCAS DE SOUSA PAIXÃO
Data: 02/01/2026 14:26:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Joaquim Lucas de Sousa Paixão
Engenheiro Civil - CRC/SECULT

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)**TIPO DE BDI**

COM DESONERAÇÃO	
SEM DESONERAÇÃO	X

TIPO DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	X
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE CORRELATAS	
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	
FORNECIMENTO DE MATERIAIS	

ÍNDICES PERCENTUAIS

%

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A =	4,52%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF =	1,37%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS	RO + GARANTIA (S + G) =	0,80%
	RISCO (R) =	1,27%
LUCRO	L =	8,00%
IMPOSTOS	ISSQN =	3,00%
	PIS =	0,65%
	COFINS =	3,00%
	T =	6,65%

CÁLCULO

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

AC = TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S + G = SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
R = TAXA DE RISCO
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS
L = TAXA DE LUCRO
T = TAXA DE TRIBUTOS

BDI DE REFERÊNCIAS S/ INSS

MÍNIMO	20,34%
MÁXIMO	25,00%

BDI DE REFERÊNCIAS C/ INSS

MÍNIMO	26,43%
MÁXIMO	31,33%

BDI CALCULADO = 25,00%

Documento assinado digitalmente
JOAQUIM LUCAS DE SOUSA PAIXAO
Data: 02/01/2026 14:26:43-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,17%	0,00%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,71%	8,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,40%	18,59%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,46%	1,87%
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa	2,89%	2,20%
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	17,44%	6,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,47%	0,36%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	17,91%	7,20%
TOTAL (A+B+C+D)		113,33%	71,12%