

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Tribunal de Justiça
Diretoria Administrativa

DESPACHO-DADM - 8072021
(relativo ao Processo 351412018)
Código de validação: 360F2AA719

À Diretoria Financeira para providências relativas à verificação de existência de disponibilidade orçamentária para fazer face a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Engenharia para a Construção do Salão do Júri do Fórum da Comarca de Santa Luzia do Paruá, em conformidade com Projeto Básico e seus anexos.

Após a atualização da planilha orçamentária (SINAPI) o valor total atualizado é de **R\$ 855.200,36 (Oitocentos e cinquenta e cinco mil, duzentos reais e trinta e seis centavos)**, de acordo com MEMO-DENG – 832021.

Atenciosamente,

DURVAL RIBEIRO ALVES JUNIOR
Diretor Administrativo, em Exercício
Diretoria Administrativa
Matrícula 175612

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 05/08/2021 10:42 (DURVAL RIBEIRO ALVES JUNIOR)



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Tribunal de Justiça
Diretoria de Engenharia

MEMO-DENG - 832021
(relativo ao Processo 351412018)
Código de validação: C2B7EFDBBC

São Luis, 05 de agosto de 2021.

À Diretoria Administrativa para providências quanto a realização do certame licitatório visando a construção do salão do Júri do Fórum da Comarca de Santa Luzia do Paruá.

Ademais, ressalta-se que a Corrdenadoria de Projetos de Engenharia e Arquitetura realizou atualização dos preços (SINAPI) da planilha orçamentária perfazendo o valor total de R\$ 855.200,36 (Oitocentos e cinquenta e cinco mil, duzentos reais e trinta e seis centavos).

Por fim, sugerimos o encaminhamento dos presentes autos à Coordenadoria de Orçamento para providências quanto à dotação orçamentária.


Atenciosamente,

TYARA OLIVEIRA DOS SANTOS
Diretor de Engenharia
Diretoria de Engenharia
Matrícula 108613

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 05/08/2021 09:17 (TYARA OLIVEIRA DOS SANTOS)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI DA COMARCA DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA	DATA: 28/01/2021	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI DA COMARCA DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%
	CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	49,33%
				0,00%	0,00%
					REF. 07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI					681.760,49
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.473,59
1.1.1	COMP-10443516	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO AO CREA - EXECUÇÃO ÁREAS CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA	PRÓPRIA	UN	1,00	411,50	411,50
1.1.2	CP-24846158	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO À PREFEITURA DE SANTA LUZIA DO PARUÁ	PRÓPRIA	M2	238,35	0,89	212,13
1.1.3	CP-653870	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - SANTA LUZIA DO PARUÁ	PRÓPRIA	UNID	1,00	3.849,96	3.849,96
1.2		INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					75.476,01
1.2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	62,20	42,81	2.662,78
1.2.2	COMP-169948	PLACA DA OBRA EM LONA PLOTADA (PADRÃO TJ/MA), MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON 25x25mm, INCLUSIVE PONTALETES DE APOIO E ESCORAMENTO	PRÓPRIA	M2	6,00	206,64	1.239,84
1.2.3	CP-159253	GALPÃO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	SINAPI	M2	20,00	197,91	3.958,20
1.2.4	CP-683515724	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 5 MESES - STA LZA PARUA	PRÓPRIA	UNID	1,00	50.652,94	50.652,94
1.2.5	73752/001	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS)	SINAPI	UN	1,00	3.926,62	3.926,62
1.2.6	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	SINAPI	M2	12,00	595,59	7.147,08
1.2.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	15,00	392,57	5.888,55
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					19.454,82
1.3.1	COMP-35773302	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA ATERRO	PRÓPRIA	M³	421,10	10,40	4.379,44
1.3.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	421,10	5,31	2.236,04
1.3.3	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	4.211,00	1,56	6.569,16
1.3.4	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE COM SOQUETE VIBRATÓRIO	SINAPI	M3	421,10	14,89	6.270,18
1.4		INFRAESTRUTURA					66.559,64
1.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	145,11	58,98	8.558,59
1.4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	44,01	22,14	974,38
1.4.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	81,56	108,84	8.876,99
1.4.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	67,70	17,52	1.186,10
1.4.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	48,80	17,06	832,53
1.4.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	301,30	16,39	4.938,31
1.4.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	210,20	14,85	3.121,47
1.4.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	14,74	374,71	5.523,23
1.4.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	14,74	134,40	1.981,06
1.4.10	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	130,37	30,44	3.968,46
1.4.11	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	24,43	77,34	1.889,42
1.4.12	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	113,49	3,82	433,53
1.4.13	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	136,54	58,59	7.999,88

1.4.14	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	118,10	17,52	2.069,11
1.4.15	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	256,90	16,39	4.210,59
1.4.16	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	38,00	14,85	564,30
1.4.17	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	22,40	12,63	282,91
1.4.18	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,51	374,71	3.188,78
1.4.19	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	8,51	134,40	1.143,74
1.4.20	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	157,60	30,56	4.816,26
1.5	SUPERESTRUTURA						45.623,18
1.5.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	89,31	57,14	5.103,17
1.5.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	109,90	17,53	1.926,55
1.5.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	274,40	14,80	4.061,12
1.5.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,91	374,71	1.839,83
1.5.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,91	134,40	659,90
1.5.6	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	157,93	124,03	19.588,06
1.5.7	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	133,60	17,53	2.342,01
1.5.8	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	309,80	16,39	5.077,62
1.5.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,87	374,71	3.698,39
1.5.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	9,87	134,40	1.326,53
1.6	PAREDES E PAINÉIS						36.238,22
1.6.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	482,39	61,29	29.565,68
1.6.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,60	75,92	652,91
1.6.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,00	87,94	2.286,44
1.6.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,60	73,25	629,95
1.6.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,00	82,18	2.136,68
1.6.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,60	30,61	477,52
1.6.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,30	53,87	231,64
1.6.8	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	2,08	123,75	257,40
1.7	COBERTURA/FORRO						137.020,79
1.7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	242,25	249,21	60.371,12
1.7.2	COMP-10124538	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE, COMPOSTA POR TRELIÇA EM PERFIL "U" E CANTONEIRA, ALÉM DE TERÇAS EM PERFIL "U", CONFORME PROJETO EXECUTIVO. (KG)	PRÓPRIA	KG	1.937,45	25,73	49.850,59
1.7.3	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SINAPI	M2	189,48	8,87	1.680,69
1.7.4	CP-125557	RUFO/ALGAIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	PRÓPRIA	M	44,50	23,83	1.060,44
1.7.5	CP-719752	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 20x4cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5	PRÓPRIA	M	44,50	28,78	1.280,71
1.7.6	84040	FECHAMENTO LATERAL P/ COBERTURA (PLATIBANDA) COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO CANTONEIRA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	M2	26,60	91,51	2.434,17

1.7.7	94229	CALHA COM RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO TOTAL DE 140 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	25,00	204,12	5.103,00
1.7.8	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	208,34	73,15	15.240,07
1.8	REVESTIMENTO DE PAREDE						46.035,34
1.8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	938,53	3,37	3.162,85
1.8.2	CP-6801	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E=20MM	PRÓPRIA	M2	173,50	25,82	4.479,77
1.8.3	CP-059037	REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E = 25MM.	PRÓPRIA	M2	765,03	29,05	22.224,12
1.8.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	51,28	64,38	3.301,41
1.8.5	CP-012403	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, ESMALTADO, TIPO A, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA.	PRÓPRIA	M²	119,82	91,04	10.908,41
1.8.6	COMP-293605	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1CM PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M	76,62	7,28	557,79
1.8.7	87879	CHAPISCO APLICADO EM TETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,07	3,94	12,10
1.8.8	COMP-162743	REBOCO EM TETO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,07	30,10	92,41
1.8.9	COMP-47887081	RODAMÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PRÓPRIA	M	24,00	54,02	1.296,48
1.9	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						21.601,52
1.9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	211,41	21,35	4.513,60
1.9.2	CP-454836	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	PRÓPRIA	M2	211,41	26,69	5.642,53
1.9.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	80,30	7,92	635,98
1.9.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	164,89	49,48	8.158,76
1.9.5	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	37,45	55,23	2.068,36
1.9.6	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,07	64,20	582,29
1.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA						5.127,76
1.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,70	8,25	253,28
1.10.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	7,59	19,07	144,74
1.10.3	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	32,49	57,10	1.855,18
1.10.4	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,10	6,20
1.10.5	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	9,79	88,11
1.10.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,86	12,86
1.10.7	89381	LUVÁ COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,17	12,17
1.10.8	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	19,19	19,19
1.10.9	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	40,79	40,79
1.10.10	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	52,32	52,32
1.10.11	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	8,81	8,81
1.10.12	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	19,97	39,94
1.10.13	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,53	37,06
1.10.14	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	66,13	66,13

1.10.15	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	88,08	264,24
1.10.16	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	3,00	247,30	741,90
1.10.17	COMP-809092	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 60X50MM	ORSE	UND	1,00	12,50	12,50
1.10.18	COMP-065869	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 50X25MM	PRÓPRIA	UND	2,00	10,43	20,86
1.10.19	CP-503169	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 75X50MM	PRÓPRIA	UND	2,00	25,94	51,88
1.10.20	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	7,31	109,65
1.10.21	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	9,00	78,70	708,30
1.10.22	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	7,00	25,95	181,65
1.10.23	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	11,29	11,29
1.10.24	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	33,82	101,46
1.10.25	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 ", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	17,39	17,39
1.10.26	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	88,03	176,06
1.10.27	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	6,80	27,20
1.10.28	S09273	Tube de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (38mm) (tigre ou similar)	ORSE	un	3,00	22,20	66,60
1.11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						4.866,71
1.11.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,75	14,68	40,37
1.11.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	16,71	22,54	376,64
1.11.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	41,89	43,10	1.805,46
1.11.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE PROLONGAMENTO.	SINAPI	UN	3,00	63,95	191,85
1.11.5	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO/GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN	5,00	237,70	1.188,50
1.11.6	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	15,89	47,67
1.11.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	5,52	16,56
1.11.8	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	200,72	802,88
1.11.9	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	20,59	20,59
1.11.10	89811	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_12/2014	SINAPI	UN	4,00	30,50	122,00
1.11.11	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	19,36	58,08
1.11.12	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	16,21	48,63
1.11.13	89728	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_12/2014	SINAPI	UN	3,00	8,73	26,19
1.11.14	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	5,39	5,39
1.11.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, C/ ANEL.	SINAPI	UN	3,00	8,43	25,29
1.11.16	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	9,39	9,39
1.11.17	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	8,76	8,76
1.11.18	CP-4968	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	PRÓPRIA	UN	2,00	36,23	72,46

1.12	INSTALAÇÃO ELETRICA						36.550,92
1.12.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	589,81	1.179,62
1.12.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	18,81	131,67
1.12.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	10,63	21,26
1.12.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	50,00	7,55	377,50
1.12.5	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	42,00	9,24	388,08
1.12.6	COMP-500004	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, PVC, 15X15CM, REF. TIGRE 33047177 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	55,21	220,84
1.12.7	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.779,35	5,16	9.181,45
1.12.8	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	465,60	7,29	3.394,22
1.12.9	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	181,50	15,58	2.827,77
1.12.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	34,63	69,26
1.12.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	19,71	236,52
1.12.12	91970	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	50,06	100,12
1.12.13	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	44,09	44,09
1.12.14	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	24,20	48,40
1.12.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	51,00	20,92	1.066,92
1.12.16	CP-285004	TOMADA DUPLA 2P+T, 20A, COM TAMPAS, PVC, 054333 PIAL LEGRAND OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	12,00	34,13	409,56
1.12.17	CP-708215	TOMADA PARA PISO 2P+T DUPLA, INCLUINDO PLACA DE LATÃO E CAIXA DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UNID	3,00	87,01	261,03
1.12.18	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,85	8,22	80,97
1.12.19	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	419,70	6,33	2.656,70
1.12.20	CP-709041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA	PRÓPRIA	un	4,00	151,75	607,00
1.12.21	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LAMPADA LED 2X18W OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	30,00	129,91	3.897,30
1.12.22	COMP-072509	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 2X20w, COM CALHA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ALETAS PLÁSTICAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UNID	42,00	108,49	4.556,58
1.12.23	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	9,51	85,59
1.12.24	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,31	30,93
1.12.25	COMP-94282259	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	2,00	103,61	207,22
1.12.26	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,31	30,93
1.12.27	COMP-08271977	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, PADRÃO DIN (LINHA BRANÇA) 5S X 1 OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	2,00	97,38	194,76
1.12.28	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	46,41	46,41
1.12.29	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	73,10	146,20
1.12.30	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	47,99	47,99
1.12.31	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	9,14	91,40
1.12.32	CP-709041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA	PRÓPRIA	un	12,00	151,75	1.821,00
1.12.33	CP-761728	QGBT COMPOSTO POR: BARRAMENTO TRIFÁSICO COM BARRAS DE COBRE 15mmx2mm, CAPACIDADE PARA 8 DISJ. TRIFÁSICOS E 1 DISJUNTOR GERAL, COM BARRAMENTO NEUTRO DE COBRE 15mmx2mm, MONTADO EM QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR OU SOBREPOR.	PRÓPRIA	UNID	1,00	933,36	933,36
1.12.34	CP-569986	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	PRÓPRIA	UN	1,00	26,23	26,23
1.12.35	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	14,00	80,86	1.132,04
1.13	SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA						18.670,14
1.13.1	COMP-190446	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO EM POLIETILENO, D=30CM, COM TAMPAS EM FERRO FUNDIDO	PRÓPRIA	UND	6,00	66,59	399,54

1.13.2	COMP-874960	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00	682,27	682,27
1.13.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	78,00	70,48	5.497,44
1.13.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	130,10	46,23	6.014,52
1.13.5	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	110,90	47,74	5.294,37
1.13.6	COMP-914373	CAPTOR PARA RAIOS FRANKLIN, H=250MM, 1 DESCIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	un	1,00	80,10	80,10
1.13.7	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00	173,11	346,22
1.13.8	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	10,81	194,58
1.13.9	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM (VANTAJOSIDADE 2020)	SINAPI	UN	6,00	26,85	161,10
1.14	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						42.735,14
1.14.1	COMP-500006	CONECTOR RJ45 CAT. 6E, MACHO	PRÓPRIA	UN	15,00	6,94	104,10
1.14.2	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	631,09	631,09
1.14.3	CP-500006-1	CONECTOR RJ45 CAT. 6E, FEMEA	PRÓPRIA	UN	15,00	27,75	416,25
1.14.4	COMP-65374072	RACK "19", 4 COLUNAS, ALTURA 44U PROFUNDIDADE 670mm C/2 RÉGUAS COM 6 TOMADAS 2P + T (PINOS CHATOS) DA CLAMPER OU SIMILAR, 4 PRATELEIRAS COM RÉGUAS DE ANÉIS GUIA E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UND	1,00	2.283,36	2.283,36
1.14.5	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	7,55	22,65
1.14.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	18,81	112,86
1.14.7	COMP-500004	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, PVC, 15X15CM, REF. TIGRE 33047177 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	55,21	55,21
1.14.8	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	9,17	27,51
1.14.9	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	28,12	421,80
1.14.10	COMP-18146469	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, INCLUSIVE CAIXA 4"x4")	PRÓPRIA	UND	3,00	91,97	275,91
1.14.11	COMP-02560882	CABO UTP PAR TRANÇADO 4 PARES CAT.6E	PRÓPRIA	M	1.362,90	6,65	9.063,29
1.14.12	COMP-936822	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6e, 4X2", LINHA MODULAR, SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR	ORSE	UNID	9,00	50,98	458,82
1.14.13	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	66,75	10,44	696,87
1.14.14	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	8,45	10,02	84,67
1.14.15	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	52,30	28,75	1.503,63
1.14.16	S08696	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 75 x 3000 mm	ORSE	m	18,00	53,55	963,90
1.14.17	COMP-47452485	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS 110/RJ45 C/1,50M	PRÓPRIA	UND	24,00	29,20	700,80
1.14.18	COMP-51423639	SWITCH DE ACESSO, 24 PORTAS, COM POE (REF. CISCO C2960L-24PS-LL OU SIMILAR) 10/100/1000, GERENCIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	12.075,26	24.150,52
1.14.19	COMP-63010451	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, PVC, 30X30X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	152,38	761,90
1.15	COMBATE A INCENDIO						1.619,05
1.15.1	COMP-00377180	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO, CLASSE ABC, 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	3,00	199,15	597,45
1.15.2	COMP-519664	DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, COM FITA ADESIVA AMARELA E VERMELHA	PRÓPRIA	und	3,00	23,10	69,30
1.15.3	COMP-835158	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR OU HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	3,00	13,11	39,33
1.15.4	COMP-888921	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	PRÓPRIA	UNID	4,00	29,14	116,56
1.15.5	COMP-38757207-1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (SIMBOLO INDICADOR DE SENTIDO FOTOLUMINESCENTE) - REF: 11853/ORSE	PRÓPRIA	UND	9,00	49,92	449,28
1.15.6	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	9,00	30,31	272,79
1.15.7	COMP-130244	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, QUADRADA, 20x20 CM, EM PVC 2MM ANTICHAMAS - PROIBIDO FUMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	1,00	22,11	22,11
1.15.8	COMP-810218	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO DE PISO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ROTA DE FUGA - SETA 48cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	3,00	17,41	52,23
1.16	LOUÇAS METAIS E APARELHOS						9.828,65

1.16.1	95472	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	SINAPI	UN	2,00	725,55	1.451,10
1.16.2	CP-1719	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	PRÓPRIA	un	2,00	42,89	85,78
1.16.3	COMP-26208116	DUCHA HIGIÊNICA	PRÓPRIA	UND	2,00	107,43	214,86
1.16.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA, (DECA, DOCOL OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	564,96	1.129,92
1.16.5	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	3,40	553,96	1.883,46
1.16.6	C1997	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	80,50	161,00
1.16.7	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, DE CANTO, COM CUBA REDONDA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	319,77	959,31
1.16.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	80,49	160,98
1.16.9	CP-37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	83,20	166,40
1.16.10	CP-933740	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	83,20	166,40
1.16.11	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	310,04	2.480,32
1.16.12	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	167,43	167,43
1.16.13	86909	TORNEIRA CROMADA PRESSÃO DE MESA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	129,29	129,29
1.16.14	C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	672,40	672,40
1.17	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						4.742,46
1.17.1	COMP-713949	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 ATÉ 18.000Btu's - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES, DRENO E MÃO FRANCESA, SEM FORN. DO APARELHO	PRÓPRIA	UNID	4,00	480,00	1.920,00
1.17.2	COMP-95350023	Instalação de ar condicionado do tipo split ou tecnologia Inverter na faixa de 22.000 btus a 30.000 btus, incluindo tubulação frigorígena em cobre, fixações e conexões, isolamento térmico, envelopamento das interligações, dreno embutido em alvenaria, suporte (mão francesa), retoque na pintura, sem fornecimento de aparelho	PRÓPRIA	un	3,00	940,82	2.822,46
1.18	ESQUADRIAS GERAL						46.551,48
1.18.1	90844	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	SINAPI	UN	8,00	780,22	6.241,76
1.18.2	CP-381389	PELÍCULA FUMÊ ESQUADRIAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	PRÓPRIA	M²	37,21	90,00	3.348,90
1.18.3	CP-433634	PUXADOR EM AÇO INOX 30CM PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4,00	124,24	496,96
1.18.4	COMP-323117	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm DE ABRIR, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(P4)-1,70X2,10 COM BANDEIRA H= 50 CM	PRÓPRIA	M²	7,99	490,00	3.915,10
1.18.5	CP-760782	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4,00	591,53	2.366,12
1.18.6	COMP-310309	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	29,22	450,00	13.149,00
1.18.7	73932/001	GRADE DE FERRO COM REQUADRO EM BARRA CHATA "L" DE 3 CM E BARRA MACIÇA DE 1,5CM COM ESPAÇAMENTO NA HORIZONTAL A CADA 11 E NA VERTICAL A CADA 12 CM	SINAPI	M2	47,67	247,54	11.800,23
1.18.8	COMP-546011	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, TIPO LAMBRI, COMPLETA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA, INSTALADA	PRÓPRIA	M²	8,19	639,00	5.233,41
1.19	BANCADAS, SOLEIRAS E PEITORIS						2.413,94
1.19.1	CP-8374	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 18 CM	PRÓPRIA	M	26,20	62,23	1.630,43
1.19.2	CP-331019	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 15 CM	PRÓPRIA	M	6,50	54,13	351,85
1.19.3	COMP-07198937	BANCADA DE GRANITO CINZA PRATA, CINZA CORUMBÁ OU EQUIVALENTE PARA PIA/LAVATÓRIO, INCLUSIVE FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M²)	PRÓPRIA	M²	0,72	599,53	431,66
1.20	PINTURA GERAL						24.713,68
1.20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	765,03	1,73	1.323,50
1.20.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	367,86	9,81	3.608,71
1.20.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	397,17	17,53	6.962,39
1.20.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,07	17,98	55,20

1.20.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMBRILHO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCA	SINAPI	M2	367,86	12,40	4.561,46
1.20.6	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	397,17	11,80	4.688,61
1.20.7	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	47,67	6,73	320,82
1.20.8	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (GRADES, GRADIS E FECHAMENTO LATERAL COBERTURA)	SINAPI	M2	47,67	31,04	1.479,68
1.20.9	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,07	12,97	39,82
1.20.10	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	139,16	12,04	1.675,49
1.21	DRENAGEM PLUVIAL						3.741,83
1.21.1	COMP-608415	RALO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI	PRÓPRIA	UNID	4,00	27,81	111,24
1.21.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN	4,00	237,70	950,80
1.21.3	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	34,33	137,32
1.21.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	58,99	43,10	2.542,47
1.22	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E PAV EXTERNA						16.210,26
1.22.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (CALÇADAS EXTERNAS, CALÇADA FUNDO FÓRUM, ÁREAS LIVRES FRENTE FÓRUM E SALÃO DO JURI, INCLUSIVE RAMPAS E ESCADAS)	SINAPI	M2	139,16	12,81	1.782,64
1.22.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	139,16	88,73	12.347,67
1.22.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	53,69	38,74	2.079,95
1.23	SERVIÇOS DIVERSOS						9.043,17
1.23.1	COMP-841835	LETRA EM AÇO INOX H=40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	5,00	155,17	775,85
1.23.2	CP-945535	LETRA EM AÇO INOX, ACABAMENTO FOSCO, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	33,00	120,62	3.980,46
1.23.3	COMP-306969	GUARDA CORPO PARA JÚRI EM AÇO INOX, COM UM TUBO DE 2" E DOIS TUBOS DE 01" NA HORIZONTAL COM H=100 cm, E COM PILARETES D=2"A CADA 2,00m. INCLUSO CANCELA	PRÓPRIA	M	8,80	384,87	3.386,86
1.23.4	CP-880860	BRASÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA EM AÇO INOX PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	900,00	900,00
1.24	SERVIÇOS FINAIS						2.462,19
1.24.1	COMP-657762	LIMPEZA DA OBRA	PRÓPRIA	M²	376,50	4,38	1.649,07
1.24.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	M3	30,00	19,29	578,70
1.24.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	30,00	5,51	165,30
1.24.4	COMP-63497972	HABITE-SE Santa Luzia do Parua	PRÓPRIA	M2	238,35	0,29	69,12
VALOR BDI TOTAL:						173.439,87	
VALOR ORÇAMENTO:						681.760,49	
VALOR TOTAL:						855.200,36	

EDUARDO
HENRIQUE
CUTRIM
FALCÃO

Assinado de forma digital por
EDUARDO HENRIQUE CUTRIM
FALCÃO
DN: c=BR, st=MARANHAO, l=SÃO
LUIS, cn=EDUARDO HENRIQUE
CUTRIM FALCÃO,
email=ehcfalcao@tjma.jus.br
Dados: 2021.08.02 15:46:45
-03'00"

Rodrigo

Assinado de forma digital
por Rodrigo
Dados: 2021.08.03
08:50:37 -03'00"