



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO A OBRA						LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	BDI 1	BDI 2	BDI 3
Reforma Parcial do Hospital e Maternidade Municipal Governador Mario Covas						SAO PAULO		09-19 (N DES.)	23,49%	16,42%	0,00%
LOCAL						Rua Osvaldo Ribeiro Carrilho, n. 10, Jardim Mirante de Sunaré, Hortolândia/SP					
Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	TOTAL GERAL:									10.594.589,71
Meta	Meta	1.	SINAPI		CANTEIRO DE OBRAS	-	-		BDI 1	-	231.337,57
Nível 2	Nível 2	1.1.	SINAPI		Implantação do Canteiro	-	-		BDI 1	-	231.337,57
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	Composição	CPU001	MOBILIZAÇÃO INICIAL	UN	1,00	47.571,92	BDI 1	58.746,56	58.746,56
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	391,99	57,82	BDI 1	71,40	27.988,09
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	40,00	575,36	BDI 1	710,51	28.420,40
Serviço	Serviço	1.1.0.4.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	90,00	392,37	BDI 1	484,54	43.608,60
Serviço	Serviço	1.1.0.5.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	50,00	693,91	BDI 1	856,91	42.845,50
Serviço	Serviço	1.1.0.6.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	36,00	383,51	BDI 1	473,60	17.049,60
Serviço	Serviço	1.1.0.7.	CPOS - 176	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	m²	154,00	66,67	BDI 1	82,33	12.678,82
Meta	Meta	2.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS	-	-		BDI 1	-	272.072,37
Nível 2	Nível 2	2.1.	SINAPI		Demolições e Remoções	-	-		BDI 1	-	272.072,37
Serviço	Serviço	2.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	339,07	51,91	BDI 1	64,10	21.734,39
Serviço	Serviço	2.1.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	284,76	8,30	BDI 1	10,25	2.918,79
Serviço	Serviço	2.1.0.3.	CPOS - 176	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	un	548,00	15,33	BDI 1	18,93	10.373,64
Serviço	Serviço	2.1.0.4.	EDIF	95010	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M	1.192,20	21,86	BDI 1	26,99	32.177,48
Serviço	Serviço	2.1.0.5.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4.768,80	0,61	BDI 1	0,75	3.576,60
Serviço	Serviço	2.1.0.6.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	170,00	0,62	BDI 1	0,77	130,90
Serviço	Serviço	2.1.0.7.	CPOS - 176	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	106,00	34,12	BDI 1	42,13	4.465,78
Serviço	Serviço	2.1.0.8.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	745,48	20,47	BDI 1	25,28	18.845,73
Serviço	Serviço	2.1.0.9.	Composição	CPU020	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANILITE DE FORMA MECÂNICA	M2	1.596,09	22,13	BDI 1	27,33	43.621,14
Serviço	Serviço	2.1.0.10.	Composição	CPU021	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PISO CIMENTADO	M2	792,08	14,75	BDI 1	18,21	14.423,78
Serviço	Serviço	2.1.0.11.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	372,23	14,43	BDI 1	17,82	6.633,14
Serviço	Serviço	2.1.0.12.	CPOS - 176	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	290,50	6,24	BDI 1	7,71	2.239,76
Serviço	Serviço	2.1.0.13.	EDIF	175048	DEMOLIÇÃO DE SARIETAS DE CONCRETO	M	290,50	10,24	BDI 1	12,65	3.674,83
Serviço	Serviço	2.1.0.14.	EDIF	106050	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	M2	52,48	9,55	BDI 1	11,79	618,74
Serviço	Serviço	2.1.0.15.	CPOS - 176	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	107,79	24,21	BDI 1	29,90	3.222,92
Serviço	Serviço	2.1.0.16.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	861,84	4,09	BDI 1	5,05	4.352,29
Serviço	Serviço	2.1.0.17.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	861,84	6,29	BDI 1	7,77	6.696,50
Serviço	Serviço	2.1.0.18.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	6.894,72	0,85	BDI 1	1,05	7.239,46
Serviço	Serviço	2.1.0.19.	Composição	CPU003	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	18,00	3.829,66	BDI 1	4.729,25	85.126,50
Meta	Meta	3.	SINAPI		INFRAESTRUTURA	-	-		BDI 1	-	321.463,83
Nível 2	Nível 2	3.1.	SINAPI		Fundação profunda	-	-		BDI 1	-	321.463,83
Serviço	Serviço	3.1.0.1.	EDIF	135005	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	290,00	28,77	BDI 1	35,53	10.303,70
Serviço	Serviço	3.1.0.2.	EDIF	10401	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	93,00	51,20	BDI 1	63,23	5.880,39
Serviço	Serviço	3.1.0.3.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	250,00	52,55	BDI 1	64,89	16.222,50
Serviço	Serviço	3.1.0.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	1.056,00	7,31	BDI 1	9,03	9.535,68
Serviço	Serviço	3.1.0.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.056,00	5,31	BDI 1	6,56	6.927,36
Serviço	Serviço	3.1.0.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,00	13,18	BDI 1	16,28	3.011,80
Serviço	Serviço	3.1.0.7.	SINAPI	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	185,00	5,12	BDI 1	6,32	1.169,20
Serviço	Serviço	3.1.0.8.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,00	283,83	BDI 1	350,50	4.206,00
Serviço	Serviço	3.1.0.9.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,00	234,32	BDI 1	289,36	4.051,04
Serviço	Serviço	3.1.0.10.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	431,00	52,48	BDI 1	64,81	27.933,11
Serviço	Serviço	3.1.0.11.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.035,00	10,22	BDI 1	12,62	25.681,70
Serviço	Serviço	3.1.0.12.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.439,00	8,26	BDI 1	10,20	24.877,80
Serviço	Serviço	3.1.0.13.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.035,00	6,45	BDI 1	7,97	16.218,95
Serviço	Serviço	3.1.0.14.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.439,00	5,31	BDI 1	6,56	15.999,84
Serviço	Serviço	3.1.0.15.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.626,00	13,06	BDI 1	16,13	26.227,38
Serviço	Serviço	3.1.0.16.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.626,00	6,78	BDI 1	8,37	13.609,62
Serviço	Serviço	3.1.0.17.	SINAPI	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3	75,40	389,20	BDI 1	480,62	36.238,75
Serviço	Serviço	3.1.0.18.	SINAPI	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1.043,00	54,96	BDI 1	67,87	70.788,41
Serviço	Serviço	3.1.0.19.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	68,00	30,73	BDI 1	37,95	2.580,60
Meta	Meta	4.	SINAPI		PAREDES E PAINEIS	-	-		BDI 1	-	236.165,29
Nível 2	Nível 2	4.1.	SINAPI		Alvenaria e Fechamentos	-	-		BDI 1	-	223.931,64
Serviço	Serviço	4.1.0.1.	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	347,77	38,99	BDI 1	48,15	16.745,13

Serviço	Serviço	4.1.0.2.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2.318,49	54,35	BDI 1	67,12	155.617,05
Serviço	Serviço	4.1.0.3.	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	60,39	87,85	BDI 1	108,49	6.551,71
Serviço	Serviço	4.1.0.4.	CPOS - 176	27.04.050	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento à impacto, altura de 150 mm	m	742,01	49,13	BDI 1	60,67	45.017,75
Nível 2	Nível 2	4.2.	SINAPI		Divisórias	-	-		BDI 1	-	12.233,65
Serviço	Serviço	4.2.0.1.	CPOS - 176	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	13,23	748,80	BDI 1	924,69	12.233,65
Meta	Meta	5.	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-		BDI 1	-	14.514,21
Nível 2	Nível 2	5.1.	SINAPI		Áreas internas	-	-		BDI 1	-	1.008,81
Serviço	Serviço	5.1.0.1.	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	99,00	8,25	BDI 1	10,19	1.008,81
Nível 2	Nível 2	5.2.	SINAPI	88472	Lajes e áreas externas	-	-		BDI 1	-	13.505,40
Serviço	Serviço	5.2.0.1.	SINAPI	88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF_06/2014	M2	135,00	27,09	BDI 1	33,45	4.515,75
Serviço	Serviço	5.2.0.2.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	135,00	53,92	BDI 1	66,59	8.989,65
Meta	Meta	6.	SINAPI		ESQUADRIAS DE MADEIRA	-	-		BDI 1	-	344.232,72
Nível 2	Nível 2	6.1.	SINAPI		Portas	-	-		BDI 1	-	344.232,72
Serviço	Serviço	6.1.0.1.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	17,00	766,97	BDI 1	947,13	16.101,21
Serviço	Serviço	6.1.0.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	86,00	799,18	BDI 1	986,91	84.874,26
Serviço	Serviço	6.1.0.3.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11,00	834,44	BDI 1	1.030,45	11.334,95
Serviço	Serviço	6.1.0.4.	Composição	CPU060	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	818,67	BDI 1	1.010,98	1.010,98
Serviço	Serviço	6.1.0.5.	Composição	CPU061	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	896,44	BDI 1	1.107,01	24.354,22
Serviço	Serviço	6.1.0.6.	SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	26,00	716,59	BDI 1	884,92	23.007,92
Serviço	Serviço	6.1.0.7.	Composição	CPU062	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	1.013,08	BDI 1	1.251,05	2.502,10
Serviço	Serviço	6.1.0.8.	EDIF	70139	PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO	M2	11,13	256,31	BDI 1	316,52	3.522,87
Serviço	Serviço	6.1.0.9.	Composição	CPU063	PORTA PRANCHETA, REVESTIMENTO PINTURA ESMALTE COM VISOR - VAI E VEM - 1,20x2,10M	UN	2,00	1.165,44	BDI 1	1.439,20	2.878,40
Serviço	Serviço	6.1.0.10.	Composição	CPU064	PORTA PRANCHETA, REVESTIMENTO PINTURA ESMALTE COM VISOR - VAI E VEM - 1,60x2,10M	UN	1,00	1.271,03	BDI 1	1.569,59	1.569,59
Serviço	Serviço	6.1.0.11.	EDIF	70175	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	5,00	167,20	BDI 1	206,48	1.032,40
Serviço	Serviço	6.1.0.12.	EDIF	76001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	45,00	10,62	BDI 1	13,11	589,95
Serviço	Serviço	6.1.0.13.	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00	332,30	BDI 1	410,36	3.693,24
Serviço	Serviço	6.1.0.14.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	25,00	329,16	BDI 1	406,48	10.162,00
Serviço	Serviço	6.1.0.15.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	346,54	BDI 1	427,94	4.279,40
Serviço	Serviço	6.1.0.16.	EDIF	40353	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA	M2	1,68	185,80	BDI 1	229,44	385,46
Serviço	Serviço	6.1.0.17.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	195,00	19,21	BDI 1	23,72	4.625,40
Serviço	Serviço	6.1.0.18.	EDIF	70914	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	90,08	1.019,36	BDI 1	1.258,81	113.393,60
Serviço	Serviço	6.1.0.19.	EDIF	70932	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	8,00	114,33	BDI 1	141,19	1.129,52
Serviço	Serviço	6.1.0.20.	EDIF	70927	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 2 FACES, EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	76,30	244,23	BDI 1	301,60	23.012,08
Serviço	Serviço	6.1.0.21.	Composição	CPU597	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO - 0,80X2,10M	UN	1,00	1.989,04	BDI 1	2.456,27	2.456,27
Serviço	Serviço	6.1.0.22.	Composição	CPU598	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO - 1,10X2,10M	UN	1,00	3.347,94	BDI 1	4.134,37	4.134,37
Serviço	Serviço	6.1.0.23.	Composição	CPU599	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO - 1,60X2,10M	UN	1,00	3.386,94	BDI 1	4.182,53	4.182,53
Meta	Meta	7.	SINAPI		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / METÁLICAS	-	-		BDI 1	-	130.707,95
Nível 2	Nível 2	7.1.	SINAPI		Esquadrias de alumínio	-	-		BDI 1	-	130.707,95
Nível 3	Nível 3	7.1.1.	SINAPI		Janelas	-	-		BDI 1	-	51.871,53
Serviço	Serviço	7.1.1.1.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	35,53	474,73	BDI 1	586,24	20.829,11
Serviço	Serviço	7.1.1.2.	CPOS - 176	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	m²	11,45	698,27	BDI 1	862,29	9.873,22
Serviço	Serviço	7.1.1.3.	CPOS - 176	25.01.100	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida	m²	3,76	723,52	BDI 1	893,47	3.359,45
Serviço	Serviço	7.1.1.4.	CPOS - 176	25.01.110	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	m²	0,88	595,37	BDI 1	735,22	646,99
Serviço	Serviço	7.1.1.5.	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,21	277,47	BDI 1	342,65	414,61
Serviço	Serviço	7.1.1.6.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	150,04	24,56	BDI 1	30,33	4.550,71
Serviço	Serviço	7.1.1.7.	Composição	CPU600	MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	212,61	46,46	BDI 1	57,37	12.197,44
Nível 3	Nível 3	7.1.2.	SINAPI		Portas	-	-		BDI 1	-	24.106,66
Serviço	Serviço	7.1.2.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	23,76	412,38	BDI 1	509,25	12.099,78
Serviço	Serviço	7.1.2.2.	EDIF	80140	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	M2	6,72	699,20	BDI 1	863,44	5.802,32
Serviço	Serviço	7.1.2.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,80	19,21	BDI 1	23,72	469,66
Serviço	Serviço	7.1.2.4.	Composição	CPU602	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAS DE VIDRO TEMPERADO - 10MM	M2	3,78	1.228,58	BDI 1	1.517,17	5.734,90
Nível 3	Nível 3	7.1.3.	SINAPI		Esquadrias de Ferro	-	-		BDI 1	-	54.729,76
Serviço	Serviço	7.1.3.1.	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,10	811,11	BDI 1	1.001,64	2.103,44
Serviço	Serviço	7.1.3.2.	EDIF	170525	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	135,88	313,63	BDI 1	387,30	52.626,32
Meta	Meta	8.	SINAPI		COBERTURA E FACHADAS	-	-		BDI 1	-	1.760.955,02
Nível 2	Nível 2	8.1.	EDIF	60130	Telhas e estrutura metálica	-	-	-	BDI 1	-	540.000,83
Serviço	Serviço	8.1.0.1.	CPOS - 176	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	3.697,45	76,50	BDI 1	94,47	349.298,10

Serviço	Serviço	8.1.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	427,55	165,93	BDI 1	204,91	87.609,27
Serviço	Serviço	8.1.0.3.	EDIF	60130	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	6.602,27	9,39	BDI 1	11,60	76.586,33
Serviço	Serviço	8.1.0.4.	EDIF	60131	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	6.602,27	2,26	BDI 1	2,79	18.420,33
Serviço	Serviço	8.1.0.5.	CPOS - 176	16.12.200	Cumeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	120,00	54,57	BDI 1	67,39	8.086,80
Nível 2	Nível 2	8.2.	SINAPI		Serviços complementares de cobertura	-	-		BDI 1	-	486.797,23
Serviço	Serviço	8.2.0.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.623,00	3,73	BDI 1	4,61	16.702,03
Serviço	Serviço	8.2.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.623,00	6,63	BDI 1	8,19	29.672,37
Serviço	Serviço	8.2.0.3.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	362,30	22,12	BDI 1	27,32	9.898,04
Serviço	Serviço	8.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.268,05	1,69	BDI 1	2,09	2.650,22
Serviço	Serviço	8.2.0.5.	SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÂOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	208,33	49,76	BDI 1	61,45	12.801,88
Serviço	Serviço	8.2.0.6.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	23,00	661,16	BDI 1	816,47	18.778,81
Serviço	Serviço	8.2.0.7.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	510,00	6,87	BDI 1	8,48	4.324,80
Serviço	Serviço	8.2.0.8.	SINAPI	83736	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	M2	20,00	190,55	BDI 1	235,31	4.706,20
Serviço	Serviço	8.2.0.9.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	127,77	BDI 1	157,78	9.466,80
Serviço	Serviço	8.2.0.10.	EDIF	101133	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	2.260,00	57,47	BDI 1	70,97	160.392,20
Serviço	Serviço	8.2.0.11.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2.260,00	37,93	BDI 1	46,84	105.858,40
Serviço	Serviço	8.2.0.12.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	481,20	82,25	BDI 1	101,57	48.875,48
Serviço	Serviço	8.2.0.13.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	720,00	38,71	BDI 1	47,80	34.416,00
Serviço	Serviço	8.2.0.14.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	600,00	38,13	BDI 1	47,09	28.254,00
Nível 2	Nível 2	8.3.	SINAPI		Fachada	-	-		BDI 1	-	734.156,96
Serviço	Serviço	8.3.0.1.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	2.083,92	3,30	BDI 1	4,08	8.502,39
Serviço	Serviço	8.3.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	917,99	20,47	BDI 1	25,28	23.206,79
Serviço	Serviço	8.3.0.3.	CPOS - 176	18.06.400	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	1.165,93	8,54	BDI 1	10,55	12.300,56
Serviço	Serviço	8.3.0.4.	CPOS - 176	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	m²	1.581,93	9,52	BDI 1	11,76	18.603,50
Serviço	Serviço	8.3.0.5.	CPOS - 176	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m³xmês	9.491,58	10,52	BDI 1	12,99	123.295,62
Serviço	Serviço	8.3.0.6.	CPOS - 176	22.06.250	Brise metálico curvo e móvel termoacústico em chapa lisa aluzinc pré-pintada	m²	321,87	584,88	BDI 1	722,27	232.477,04
Serviço	Serviço	8.3.0.7.	Composição	CPU049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO PERFURADA GALVANIZADA E PINTADA, CONFORME PROJETO EM FACHADA	M2	775,99	327,65	BDI 1	404,61	313.973,31
Serviço	Serviço	8.3.0.8.	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,20	224,71	BDI 1	277,49	1.165,46
Serviço	Serviço	8.3.0.9.	EDIF	60130	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	43,94	9,39	BDI 1	11,60	509,70
Serviço	Serviço	8.3.0.10.	EDIF	60131	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	43,94	2,26	BDI 1	2,79	122,59
Meta	Meta	9.	SINAPI		REVESTIMENTOS DE PAREDE	-	-		BDI 1	-	416.426,80
Nível 2	Nível 2	9.1.	SINAPI		Paredes internas	-	-		BDI 1	-	416.426,80
Serviço	Serviço	9.1.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8.141,53	3,24	BDI 1	4,00	32.566,12
Serviço	Serviço	9.1.0.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.243,18	31,00	BDI 1	38,28	85.868,93
Serviço	Serviço	9.1.0.3.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2.243,18	54,64	BDI 1	67,47	151.347,35
Serviço	Serviço	9.1.0.4.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.810,00	20,44	BDI 1	25,24	146.644,40
Meta	Meta	10.	SINAPI		REVESTIMENTO DE PISO	-	-		BDI 1	-	590.080,99
Nível 2	Nível 2	10.1.	SINAPI		Pisos internos	-	-		BDI 1	-	475.280,67
Serviço	Serviço	10.1.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	144,08	93,57	BDI 1	115,55	16.648,44
Serviço	Serviço	10.1.0.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	2.881,52	31,68	BDI 1	39,12	112.725,06
Serviço	Serviço	10.1.0.3.	CPOS - 176	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	773,58	62,79	BDI 1	77,54	59.983,39
Serviço	Serviço	10.1.0.4.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1.364,80	42,54	BDI 1	52,53	71.692,94
Serviço	Serviço	10.1.0.5.	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	717,77	96,50	BDI 1	119,17	85.536,65
Serviço	Serviço	10.1.0.6.	CPOS - 176	21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	25,37	190,63	BDI 1	235,41	5.972,35
Serviço	Serviço	10.1.0.7.	CPOS - 176	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	m²	333,24	29,76	BDI 1	36,75	12.246,57
Serviço	Serviço	10.1.0.8.	Composição	CPU601	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CONDUTIVO	M2	28,93	266,70	BDI 2	310,49	8.982,48
Serviço	Serviço	10.1.0.9.	EDIF	138061	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.332,97	6,73	BDI 1	8,31	11.076,98
Serviço	Serviço	10.1.0.10.	EDIF	138070	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	1.332,97	22,76	BDI 1	28,11	37.469,79
Serviço	Serviço	10.1.0.11.	SINAPI	74111/1	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	127,60	31,42	BDI 1	38,80	4.950,88
Serviço	Serviço	10.1.0.12.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	701,99	5,74	BDI 1	7,09	4.977,11
Serviço	Serviço	10.1.0.13.	CPOS - 176	21.10.071	Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico	m	472,79	26,32	BDI 1	32,50	15.365,68
Serviço	Serviço	10.1.0.14.	CPOS - 176	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	754,91	29,66	BDI 1	36,63	27.652,35
Nível 2	Nível 2	10.2.	SINAPI		Pisos externos	-	-		BDI 1	-	114.800,32
Serviço	Serviço	10.2.0.1.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	746,38	82,12	BDI 1	101,41	75.690,40
Serviço	Serviço	10.2.0.2.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	504,28	55,26	BDI 1	68,24	34.412,07
Serviço	Serviço	10.2.0.3.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	263,48	14,44	BDI 1	17,83	4.697,85
Meta	Meta	11.	SINAPI		FORROS	-	-		BDI 1	-	231.893,54
Nível 2	Nível 2	11.1.	SINAPI		Forros	-	-		BDI 1	-	231.893,54
Serviço	Serviço	11.1.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	4.030,43	37,43	BDI 1	46,22	186.286,47
Serviço	Serviço	11.1.0.2.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	131,15	42,82	BDI 1	52,88	6.935,21

Serviço	Serviço	11.1.0.3.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	3.425,32	9,14	BDI 1	11,29	38.671,86
Meta	Meta	12.	SINAPI		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-		BDI 1	-	986.517,22
Nível 2	Nível 2	12.1.	SINAPI		Rede de abastecimento de água	-	-		BDI 1	-	62.750,54
Nível 3	Nível 3	12.1.1.	SINAPI		Tubos e conexões	-	-		BDI 1	-	47.013,60
Serviço	Serviço	12.1.1.1.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1.230,00	8,99	BDI 1	11,10	13.653,00
Serviço	Serviço	12.1.1.2.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	250,00	12,80	BDI 1	15,81	3.952,50
Serviço	Serviço	12.1.1.3.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	170,00	18,29	BDI 1	22,59	3.840,30
Serviço	Serviço	12.1.1.4.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	645,00	32,10	BDI 1	39,64	25.567,80
Nível 3	Nível 3	12.1.2.	SINAPI		Registros e válvulas	-	-		BDI 1	-	15.736,94
Serviço	Serviço	12.1.2.1.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	39,00	61,96	BDI 1	76,51	2.983,89
Serviço	Serviço	12.1.2.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	116,00	64,96	BDI 1	80,22	9.305,52
Serviço	Serviço	12.1.2.3.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	68,88	BDI 1	85,06	1.275,90
Serviço	Serviço	12.1.2.4.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	82,01	BDI 1	101,27	607,62
Serviço	Serviço	12.1.2.5.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	118,76	BDI 1	146,66	146,66
Serviço	Serviço	12.1.2.6.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	5,00	229,55	BDI 1	283,47	1.417,35
Nível 2	Nível 2	12.2.	SINAPI		Rede de esgoto sanitário e águas pluviais	-	-		BDI 1	-	236.484,93
Serviço	Serviço	12.2.0.1.	EDIF	100912	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	24,00	276,40	BDI 1	341,33	8.191,92
Serviço	Serviço	12.2.0.2.	SINAPI	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOPO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	246,00	4,70	BDI 1	5,80	1.426,80
Serviço	Serviço	12.2.0.3.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	246,00	70,91	BDI 1	87,57	21.542,22
Serviço	Serviço	12.2.0.4.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	198,00	31,86	BDI 1	39,34	7.789,32
Serviço	Serviço	12.2.0.5.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	192,00	62,32	BDI 1	76,96	14.776,32
Serviço	Serviço	12.2.0.6.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	450,00	51,59	BDI 1	63,71	28.669,50
Serviço	Serviço	12.2.0.7.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	880,00	73,66	BDI 1	90,96	80.044,80
Serviço	Serviço	12.2.0.8.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	155,00	32,44	BDI 1	40,06	6.209,30
Serviço	Serviço	12.2.0.9.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	820,00	55,59	BDI 1	68,65	56.293,00
Serviço	Serviço	12.2.0.10.	CPOS - 176	44.03.670	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	cj	15,00	623,09	BDI 1	769,45	11.541,75
Nível 2	Nível 2	12.3.	SINAPI		Rede de gás	-	-		BDI 1	-	5.893,40
Serviço	Serviço	12.3.0.1.	SINAPI	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	59,59	BDI 1	73,59	735,90
Serviço	Serviço	12.3.0.2.	SINAPI	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	106,89	BDI 1	132,00	132,00
Serviço	Serviço	12.3.0.3.	Composição	CPU303	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PEAD, PE-80 - 11/4", INCL. CONEXÕES	M	190,00	21,42	BDI 1	26,45	5.025,50
Nível 2	Nível 2	12.4.	SINAPI		Rede de incêndio	-	-		BDI 1	-	169.223,00
Serviço	Serviço	12.4.0.1.	CPOS - 176	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	389,25	161,31	BDI 1	199,20	77.538,60
Serviço	Serviço	12.4.0.2.	CPOS - 176	46.07.090	Tubo galvanizado DN= 4", inclusive conexões	m	5,00	236,28	BDI 1	291,78	1.458,90
Serviço	Serviço	12.4.0.3.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	9,00	986,21	BDI 1	1.217,87	10.960,83
Serviço	Serviço	12.4.0.4.	SINAPI	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	9,00	413,00	BDI 1	510,01	4.590,09
Serviço	Serviço	12.4.0.5.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	133,83	BDI 1	165,27	165,27
Serviço	Serviço	12.4.0.6.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	122,30	BDI 1	151,03	151,03
Serviço	Serviço	12.4.0.7.	SINAPI	73836/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1,00	612,65	BDI 1	756,56	756,56
Serviço	Serviço	12.4.0.8.	EDIF	100311	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	1,00	5.397,87	BDI 1	6.665,83	6.665,83
Serviço	Serviço	12.4.0.9.	SINAPI	74169/1	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	210,03	BDI 1	259,37	259,37
Serviço	Serviço	12.4.0.10.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	240,70	BDI 1	297,24	297,24
Serviço	Serviço	12.4.0.11.	CPOS - 176	49.06.480	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg)	un	2,00	197,95	BDI 1	244,45	488,90
Serviço	Serviço	12.4.0.12.	CPOS - 176	47.11.021	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior com diâmetro de 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar	un	1,00	458,56	BDI 1	566,28	566,28
Serviço	Serviço	12.4.0.13.	CPOS - 176	66.02.500	Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas	un	2,00	2.341,42	BDI 1	2.891,42	5.782,84
Serviço	Serviço	12.4.0.14.	EDIF	91054	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRRA VIDRO	UN	2,00	161,91	BDI 1	199,94	399,88
Serviço	Serviço	12.4.0.15.	EDIF	91055	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	29,00	72,92	BDI 1	90,05	2.611,45
Serviço	Serviço	12.4.0.16.	EDIF	91063	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 A 120DB, COM FLASH	UN	29,00	121,56	BDI 1	150,11	4.353,19
Serviço	Serviço	12.4.0.17.	EDIF	91066	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	148,00	176,59	BDI 1	218,07	32.274,36
Serviço	Serviço	12.4.0.18.	EDIF	91028	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	142,00	74,09	BDI 1	91,49	12.991,58
Serviço	Serviço	12.4.0.19.	CPOS - 176	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	un	312,00	17,94	BDI 1	22,15	6.910,80
Nível 2	Nível 2	12.5.	SINAPI		Louças, metais sanitários e demais acessórios	-	-		BDI 1	-	512.165,35

Serviço	Serviço	12.5.0.1.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	75,71	BDI 1	93,49	3.272,15
Serviço	Serviço	12.5.0.2.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	93,00	306,38	BDI 1	378,35	35.186,55
Serviço	Serviço	12.5.0.3.	CPOS - 176	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	7,00	873,92	BDI 1	1.079,20	7.554,40
Serviço	Serviço	12.5.0.4.	EDIF	101410	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	112,00	311,51	BDI 1	384,68	43.084,16
Serviço	Serviço	12.5.0.5.	EDIF	101409	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	49,00	274,85	BDI 1	339,41	16.631,09
Serviço	Serviço	12.5.0.6.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	34,07	BDI 1	42,07	252,42
Serviço	Serviço	12.5.0.7.	CPOS - 176	44.06.200	Tanque em aço inoxidável	un	6,00	782,18	BDI 1	965,91	5.795,46
Serviço	Serviço	12.5.0.8.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00	410,60	BDI 1	507,05	11.155,10
Serviço	Serviço	12.5.0.9.	SINAPI	72739	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	484,97	BDI 1	598,89	13.774,47
Serviço	Serviço	12.5.0.10.	EDIF	170523	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	19,00	280,63	BDI 1	346,55	6.584,45
Serviço	Serviço	12.5.0.11.	CPOS - 176	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	40,00	195,70	BDI 1	241,67	9.666,80
Serviço	Serviço	12.5.0.12.	CPOS - 176	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	44,00	136,27	BDI 1	168,28	7.404,32
Serviço	Serviço	12.5.0.13.	CPOS - 176	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	un	4,00	335,84	BDI 1	414,73	1.658,92
Serviço	Serviço	12.5.0.14.	EDIF	101350	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	27,00	596,14	BDI 1	736,17	19.876,59
Serviço	Serviço	12.5.0.15.	EDIF	101352	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	1,00	569,02	BDI 1	702,68	702,68
Serviço	Serviço	12.5.0.16.	EDIF	101355	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	UN	3,00	715,30	BDI 1	883,32	2.649,96
Serviço	Serviço	12.5.0.17.	EDIF	101358	TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X500X400MM	UN	5,00	883,54	BDI 1	1.091,08	5.455,40
Serviço	Serviço	12.5.0.18.	EDIF	101360	TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL - 600X500X500MM	UN	7,00	1.343,71	BDI 1	1.659,35	11.615,45
Serviço	Serviço	12.5.0.19.	Composição	CPU301	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVABO CIRURGICO 1,08 cm - 1 TORNEIRA	UN	3,00	1.724,64	BDI 1	2.129,76	6.389,28
Serviço	Serviço	12.5.0.20.	Composição	CPU301	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVABO CIRURGICO 1,80 cm - 2 TORNEIRAS	UN	3,00	2.723,75	BDI 1	3.363,56	10.090,68
Serviço	Serviço	12.5.0.21.	Composição	CPU302	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA DE EXPURGO (50x50)	UN	4,00	1.042,99	BDI 1	1.287,99	5.151,96
Serviço	Serviço	12.5.0.22.	CPOS - 176	44.03.920	Ducha higiênica com registro	un	44,00	278,62	BDI 1	344,07	15.139,08
Serviço	Serviço	12.5.0.23.	EDIF	101476	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	35,85	489,05	BDI 1	603,93	21.650,89
Serviço	Serviço	12.5.0.24.	CPOS - 176	23.08.060	Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico	m²	40,72	566,25	BDI 1	699,26	28.473,87
Serviço	Serviço	12.5.0.25.	EDIF	101486	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	77,58	885,48	BDI 1	1.093,48	84.832,18
Serviço	Serviço	12.5.0.26.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	194,00	23,46	BDI 1	28,97	5.620,18
Serviço	Serviço	12.5.0.27.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	39,00	39,16	BDI 1	48,36	1.886,04
Serviço	Serviço	12.5.0.28.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	232,00	27,51	BDI 1	33,97	7.881,04
Serviço	Serviço	12.5.0.29.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	228,00	107,65	BDI 1	132,94	30.310,32
Serviço	Serviço	12.5.0.30.	SINAPI	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	34,24	386,67	BDI 1	477,50	16.349,60
Serviço	Serviço	12.5.0.31.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	107,00	52,98	BDI 1	65,43	7.001,01
Serviço	Serviço	12.5.0.32.	EDIF	101466	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	107,00	208,32	BDI 1	257,25	27.525,75
Serviço	Serviço	12.5.0.33.	CPOS - 176	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	45,00	47,73	BDI 1	58,94	2.652,30
Serviço	Serviço	12.5.0.34.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	12,00	600,19	BDI 1	741,17	8.894,04
Serviço	Serviço	12.5.0.35.	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	46,00	515,92	BDI 1	637,11	29.307,06
Serviço	Serviço	12.5.0.36.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	558,51	BDI 1	689,70	689,70
Meta	Meta	13.	SINAPI		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-		BDI 1	-	2.506.650,19
Nível 2	Nível 2	13.1.	SINAPI		Eletrodutos e eletrocabos	-	-		BDI 1	-	414.380,67
Serviço	Serviço	13.1.0.1.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3.605,00	28,52	BDI 1	35,22	126.968,10
Serviço	Serviço	13.1.0.2.	SINAPI	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	103,00	42,34	BDI 1	52,29	5.385,87
Serviço	Serviço	13.1.0.3.	SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	37,00	45,34	BDI 1	55,99	2.071,63
Serviço	Serviço	13.1.0.4.	EDIF	90215	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	42,00	52,48	BDI 1	64,81	2.722,02
Serviço	Serviço	13.1.0.5.	EDIF	90216	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	M	36,00	76,44	BDI 1	94,40	3.398,40
Serviço	Serviço	13.1.0.6.	EDIF	90217	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3"	M	26,00	79,65	BDI 1	98,36	2.557,36
Serviço	Serviço	13.1.0.7.	EDIF	90219	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4"	M	149,00	98,06	BDI 1	121,09	18.042,41
Serviço	Serviço	13.1.0.8.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.495,00	12,64	BDI 1	15,61	23.336,95
Serviço	Serviço	13.1.0.9.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	780,00	9,48	BDI 1	11,71	9.133,80
Serviço	Serviço	13.1.0.10.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	248,00	6,81	BDI 1	8,41	2.085,68
Serviço	Serviço	13.1.0.11.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	238,00	10,51	BDI 1	12,98	3.089,24
Serviço	Serviço	13.1.0.12.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	144,00	16,98	BDI 1	20,97	3.019,68
Serviço	Serviço	13.1.0.13.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	841,00	21,69	BDI 1	26,78	22.521,98
Serviço	Serviço	13.1.0.14.	CPOS - 176	38.21.350	Eletrocabo lisa galvanizada a fogo, 300 x 100 mm, com acessórios	m	815,00	111,74	BDI 1	137,99	112.461,85
Serviço	Serviço	13.1.0.15.	CPOS - 176	38.22.660	Tampa de encaixe para eletrocabo, galvanizada a fogo, L= 300mm	m	815,00	49,36	BDI 1	60,95	49.674,25
Serviço	Serviço	13.1.0.16.	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	294,00	30,76	BDI 1	37,99	11.169,06
Serviço	Serviço	13.1.0.17.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	371,00	36,23	BDI 1	44,74	16.598,54
Serviço	Serviço	13.1.0.18.	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	38,83	BDI 1	47,95	143,85
Nível 2	Nível 2	13.2.	SINAPI		Fios e cabos	-	-		BDI 1	-	975.072,86
Serviço	Serviço	13.2.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14.890,00	2,71	BDI 1	3,35	49.881,50

Serviço	Serviço	13.2.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	4,20	BDI 1	5,19	986,10
Serviço	Serviço	13.2.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	925,00	5,70	BDI 1	7,04	6.512,00
Serviço	Serviço	13.2.0.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.478,00	6,24	BDI 1	7,71	11.395,38
Serviço	Serviço	13.2.0.5.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.675,00	5,73	BDI 1	7,08	18.939,00
Serviço	Serviço	13.2.0.6.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.710,00	8,76	BDI 1	10,82	18.502,20
Serviço	Serviço	13.2.0.7.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	15,23	BDI 1	18,81	2.445,30
Serviço	Serviço	13.2.0.8.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	940,00	20,30	BDI 1	25,07	23.565,80
Serviço	Serviço	13.2.0.9.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	502,00	28,14	BDI 1	34,75	17.444,50
Serviço	Serviço	13.2.0.10.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00	38,28	BDI 1	47,27	8.035,90
Serviço	Serviço	13.2.0.11.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	50,31	BDI 1	62,13	5.591,70
Serviço	Serviço	13.2.0.12.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.050,00	64,83	BDI 1	80,06	164.123,00
Serviço	Serviço	13.2.0.13.	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	352,00	97,59	BDI 1	120,51	42.419,52
Serviço	Serviço	13.2.0.14.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.608,00	127,76	BDI 1	157,77	569.234,16
Serviço	Serviço	13.2.0.15.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	16.070,00	1,81	BDI 1	2,24	35.996,80
Nível 2	Nível 2	13.3.	SINAPI		Quadros, disjuntores e caixas	-	-		BDI 1	-	269.550,08
Serviço	Serviço	13.3.0.1.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	470,73	BDI 1	581,30	4.650,40
Serviço	Serviço	13.3.0.2.	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	1.055,13	BDI 1	1.302,98	5.211,92
Serviço	Serviço	13.3.0.3.	SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	880,63	BDI 1	1.087,49	4.349,96
Serviço	Serviço	13.3.0.4.	SINAPI	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	1.306,85	BDI 1	1.613,83	19.365,96
Serviço	Serviço	13.3.0.5.	SINAPI	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	323,07	BDI 1	398,96	3.191,68
Serviço	Serviço	13.3.0.6.	Composição	cpu190	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE IT MÉDICO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	95.758,28	BDI 1	118.251,90	118.251,90
Serviço	Serviço	13.3.0.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	183,00	10,38	BDI 1	12,82	2.346,06
Serviço	Serviço	13.3.0.8.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	50,00	43,23	BDI 1	53,38	2.669,00
Serviço	Serviço	13.3.0.9.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	80,00	45,33	BDI 1	55,98	4.478,40
Serviço	Serviço	13.3.0.10.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	45,33	BDI 1	55,98	167,94
Serviço	Serviço	13.3.0.11.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	52,00	47,89	BDI 1	59,14	3.075,28
Serviço	Serviço	13.3.0.12.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00	51,51	BDI 1	63,61	763,32
Serviço	Serviço	13.3.0.13.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,00	54,52	BDI 1	67,33	605,97
Serviço	Serviço	13.3.0.14.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	57,63	BDI 1	71,17	569,36
Serviço	Serviço	13.3.0.15.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00	67,83	BDI 1	83,76	1.172,64
Serviço	Serviço	13.3.0.16.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	98,84	BDI 1	122,06	2.685,32
Serviço	Serviço	13.3.0.17.	SINAPI	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	419,10	BDI 1	517,55	517,55
Serviço	Serviço	13.3.0.18.	SINAPI	74130/7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	689,46	BDI 1	851,41	851,41
Serviço	Serviço	13.3.0.19.	EDIF	90468	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2,00	224,56	BDI 1	277,31	554,62
Serviço	Serviço	13.3.0.20.	EDIF	90472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	9,00	258,47	BDI 1	319,18	2.872,62
Serviço	Serviço	13.3.0.21.	EDIF	90475	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	7,00	298,91	BDI 1	369,12	2.583,84
Serviço	Serviço	13.3.0.22.	EDIF	90476	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	2,00	422,25	BDI 1	521,44	1.042,88
Serviço	Serviço	13.3.0.23.	CPOS - 176	40.10.136	Contator de potência 110 A - 2na+2nf	un	1,00	1.610,38	BDI 1	1.988,66	1.988,66
Serviço	Serviço	13.3.0.24.	CPOS - 176	40.10.140	Contator de potência 150 A - 2na+2nf	un	1,00	1.956,89	BDI 1	2.416,56	2.416,56
Serviço	Serviço	13.3.0.25.	CPOS - 176	40.10.150	Contator de potência 220 A - 2na+2nf	un	1,00	3.242,21	BDI 1	4.003,81	4.003,81
Serviço	Serviço	13.3.0.26.	CPOS - 176	37.14.410	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador e porta-fusível até NH-00-125 A - sem fusíveis	un	7,00	1.384,54	BDI 1	1.709,77	11.968,39
Serviço	Serviço	13.3.0.27.	CPOS - 176	37.14.430	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador e porta-fusível até NH-1-250 A - sem fusíveis	un	3,00	2.387,58	BDI 1	2.948,42	8.845,26
Serviço	Serviço	13.3.0.28.	CPOS - 176	37.14.440	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador e porta-fusível até NH-2-400 A - sem fusíveis	un	2,00	2.678,13	BDI 1	3.307,22	6.614,44
Serviço	Serviço	13.3.0.29.	CPOS - 176	37.12.020	Fusível tipo NH 00 de 6 A até 160 A	un	30,00	21,77	BDI 1	26,88	806,40
Serviço	Serviço	13.3.0.30.	CPOS - 176	37.12.060	Fusível tipo NH 2 de 224 A até 400 A	un	6,00	60,69	BDI 1	74,95	449,70
Serviço	Serviço	13.3.0.31.	SINAPI	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	125,82	BDI 1	155,38	310,76
Serviço	Serviço	13.3.0.32.	SINAPI	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	204,98	BDI 1	253,13	4.809,47
Serviço	Serviço	13.3.0.33.	SINAPI	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	323,07	BDI 1	398,96	2.792,72
Serviço	Serviço	13.3.0.34.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	945,00	26,18	BDI 1	32,33	30.551,85
Serviço	Serviço	13.3.0.35.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	95,00	31,81	BDI 1	39,28	3.731,60
Serviço	Serviço	13.3.0.36.	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	13,00	515,92	BDI 1	637,11	8.282,43
Nível 2	Nível 2	13.4.	SINAPI		Tomadas, interruptores, iluminação e acessórios diversos	-	-		BDI 1	-	278.069,07
Serviço	Serviço	13.4.0.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	509,00	24,02	BDI 1	29,66	15.096,94

Serviço	Serviço	13.4.0.2.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	243,00	45,12	BDI 1	55,72	13.539,96
Serviço	Serviço	13.4.0.3.	SINAPI	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	326,00	32,47	BDI 1	40,10	13.072,60
Serviço	Serviço	13.4.0.4.	CPOS - 176	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	cj	8,00	35,91	BDI 1	44,35	354,80
Serviço	Serviço	13.4.0.5.	SINAPI	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	36,00	32,47	BDI 1	40,10	1.443,60
Serviço	Serviço	13.4.0.6.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	79,00	150,25	BDI 1	185,54	14.657,66
Serviço	Serviço	13.4.0.7.	CPOS - 176	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano em acrílico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	un	470,00	152,72	BDI 1	188,59	88.637,30
Serviço	Serviço	13.4.0.8.	CPOS - 176	41.14.210	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta com aletas planas, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18 W/26 W	un	89,00	72,72	BDI 1	89,80	7.992,20
Serviço	Serviço	13.4.0.9.	CPOS - 176	41.14.310	Luminária redonda de embutir com difusor recuado, para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 15 W/18 W/20 W/23 W/26 W	un	20,00	73,31	BDI 1	90,53	1.810,60
Serviço	Serviço	13.4.0.10.	CPOS - 176	41.13.030	Luminária blindada retangular de embutir, para lâmpada de 160 W	un	47,00	177,07	BDI 1	218,66	10.277,02
Serviço	Serviço	13.4.0.11.	CPOS - 176	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	un	101,00	80,73	BDI 1	99,69	10.068,69
Serviço	Serviço	13.4.0.12.	Composição	CPU191	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE GASES E PONTOS DE ELÉTRICA E REDE TIPO R1, CONFORME PROJETO	UN	22,00	1.072,43	BDI 1	1.324,34	29.135,48
Serviço	Serviço	13.4.0.13.	Composição	CPU192	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE GASES E PONTOS DE ELÉTRICA E REDE TIPO R2, CONFORME PROJETO	UN	52,00	1.003,58	BDI 1	1.239,32	64.444,64
Serviço	Serviço	13.4.0.14.	CPOS - 176	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	un	39,00	16,58	BDI 1	20,47	798,33
Serviço	Serviço	13.4.0.15.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	127,00	38,71	BDI 1	47,80	6.070,60
Serviço	Serviço	13.4.0.16.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	14,00	26,03	BDI 1	32,14	449,96
Serviço	Serviço	13.4.0.17.	EDIF	98295	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11	UN	19,00	9,32	BDI 1	11,51	218,69
Nível 2	Nível 2	13.5.	SINAPI		SPDA	-	-	-	BDI 1	-	117.846,71
Serviço	Serviço	13.5.0.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	46,00	54,16	BDI 1	66,88	3.076,48
Serviço	Serviço	13.5.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	8,00	22,65	BDI 1	27,97	223,76
Serviço	Serviço	13.5.0.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	580,00	38,79	BDI 1	47,90	27.782,00
Serviço	Serviço	13.5.0.4.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	920,00	24,64	BDI 1	30,43	27.995,60
Serviço	Serviço	13.5.0.5.	EDIF	91195	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	1.570,00	18,29	BDI 1	22,59	35.466,30
Serviço	Serviço	13.5.0.6.	SINAPI	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	425,00	32,44	BDI 1	40,06	17.025,50
Serviço	Serviço	13.5.0.7.	EDIF	98377	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"	UN	170,00	16,94	BDI 1	20,92	3.556,40
Serviço	Serviço	13.5.0.8.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	23,00	95,79	BDI 1	118,29	2.720,67
Nível 2	Nível 2	13.6.	SINAPI		Equipamentos diversos	-	-	-	BDI 1	-	435.659,94
Serviço	Serviço	13.6.0.1.	EDIF	91074	NO-BREAK TRIFÁSICO - 15 KVA - AUTONOMIA DE 15MIN.	UN	1,00	38.230,96	BDI 1	47.211,41	47.211,41
Serviço	Serviço	13.6.0.2.	CPOS - 176	36.09.300	Transformador de potência trifásico de 750 kVA, classe 15 kV, a óleo	un	1,00	40.095,77	BDI 1	49.514,27	49.514,27
Serviço	Serviço	13.6.0.3.	CPOS - 176	36.09.050	Transformador de potência trifásico de 150 kVA, classe 15 kV, a óleo	un	1,00	11.514,39	BDI 1	14.219,12	14.219,12
Serviço	Serviço	13.6.0.4.	CPOS - 176	36.08.540	Grupo gerador com potência de 460/434 kVA, variação de + ou - 10% - completo	un	1,00	190.941,49	BDI 1	235.793,65	235.793,65
Serviço	Serviço	13.6.0.5.	Composição	CPU193	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABINE PRIMÁRIA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	72.007,04	BDI 1	88.921,49	88.921,49
Nível 2	Nível 2	13.7.	SINAPI		Retiradas e remoções	-	-	-	BDI 1	-	16.070,86
Serviço	Serviço	13.7.0.1.	edif	95410	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR	UN	7,00	125,75	BDI 1	155,29	1.087,03
Serviço	Serviço	13.7.0.2.	EDIF	95413	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV	UN	6,00	322,67	BDI 1	398,47	2.390,82
Serviço	Serviço	13.7.0.3.	Composição	CPU070	REMOÇÃO DE GRUPO GERADOR EXISTENTE	UN	1,00	6.981,76	BDI 1	8.621,78	8.621,78
Serviço	Serviço	13.7.0.4.	Composição	CPU071	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE SERVIÇO EXISTENTE	UN	1,00	3.215,83	BDI 1	3.971,23	3.971,23
Serviço	Meta	14.	SINAPI		REDE DE GASES MEDICINAIS	-	-	-	BDI 1	-	344.603,20
Nível 2	Nível 2	14.1.	SINAPI		Implantação da rede de gases	-	-	-	BDI 1	-	344.603,20
Serviço	Serviço	14.1.0.1.	Composição	cpu090	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE GASES MEDICINAIS	UN	1,00	296.000,00	BDI 2	344.603,20	344.603,20
Serviço	Meta	15.	SINAPI		AR CONDICIONADO	-	-	-	BDI 1	-	884.257,90
Nível 2	Nível 2	15.1.	SINAPI		Tubulações e dutos	-	-	-	BDI 1	-	62.670,96
Serviço	Serviço	15.1.0.1.	SINAPI	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	176,00	28,31	BDI 1	34,96	6.152,96
Serviço	Serviço	15.1.0.2.	SINAPI	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	41,65	BDI 1	51,43	10.286,00
Serviço	Serviço	15.1.0.3.	CPOS - 176	46.21.012	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 1" - inclusive conexões	m	60,00	86,07	BDI 1	106,29	6.377,40
Serviço	Serviço	15.1.0.4.	CPOS - 176	46.21.036	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 1 1/4" - inclusive conexões	m	60,00	108,97	BDI 1	134,57	8.074,20
Serviço	Serviço	15.1.0.5.	CPOS - 176	46.21.040	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 1 1/2" - inclusive conexões	m	15,00	114,65	BDI 1	141,58	2.123,70
Serviço	Serviço	15.1.0.6.	CPOS - 176	46.21.046	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 2" - inclusive conexões	m	20,00	132,07	BDI 1	163,09	3.261,80
Serviço	Serviço	15.1.0.7.	CPOS - 176	46.21.056	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 2 1/2" - inclusive conexões	m	5,00	173,94	BDI 1	214,80	1.074,00
Serviço	Serviço	15.1.0.8.	CPOS - 176	46.21.060	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 3" - inclusive conexões	m	50,00	221,37	BDI 1	273,37	13.668,50
Serviço	Serviço	15.1.0.9.	CPOS - 176	46.21.080	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 4" - inclusive conexões	m	20,00	287,70	BDI 1	355,28	7.105,60
Serviço	Serviço	15.1.0.10.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	17,48	BDI 1	21,59	863,60
Serviço	Serviço	15.1.0.11.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	29,66	BDI 1	36,63	1.465,20
Serviço	Serviço	15.1.0.12.	CPOS - 176	61.20.450	Duto em chapa de aço galvanizado	kg	50,00	35,92	BDI 1	44,36	2.218,00
Nível 2	Nível 2	15.2.	SINAPI		Isolamento térmico	-	-	-	BDI 1	-	12.163,86
Serviço	Serviço	15.2.0.1.	CPOS - 176	32.11.200	Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 1/2" (15 mm)	m	176,00	9,52	BDI 1	11,76	2.069,76
Serviço	Serviço	15.2.0.2.	CPOS - 176	32.11.210	Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 3/4" (22 mm)	m	200,00	9,74	BDI 1	12,03	2.406,00
Serviço	Serviço	15.2.0.3.	CPOS - 176	32.11.220	Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 1" (28 mm)	m	60,00	10,06	BDI 1	12,42	745,20
Serviço	Serviço	15.2.0.4.	CPOS - 176	32.11.230	Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 10 mm, para tubulação de 1 1/4" (35 mm)	m	60,00	10,06	BDI 1	12,42	745,20
Serviço	Serviço	15.2.0.5.	CPOS - 176	32.11.240	Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 10 mm, para tubulação de 1 1/2" (42 mm)	m	15,00	12,19	BDI 1	15,05	225,75
Serviço	Serviço	15.2.0.6.	CPOS - 176	32.11.250	Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 10 mm, para tubulação de 2" (54 mm)	m	20,00	12,82	BDI 1	15,83	316,60
Serviço	Serviço	15.2.0.7.	CPOS - 176	32.11.370	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 2 1/2" (ferro)	m	5,00	38,65	BDI 1	47,73	238,65
Serviço	Serviço	15.2.0.8.	CPOS - 176	32.11.380	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 3 1/2" (cobre) ou 3" (ferro)	m	50,00	41,26	BDI 1	50,95	2.547,50
Serviço	Serviço	15.2.0.9.	CPOS - 176	32.11.390	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 4" (ferro)	m	20,00	56,86	BDI 1	70,22	1.404,40
Serviço	Serviço	15.2.0.10.	CPOS - 176	32.11.270	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/4" (cobre)	m	40,00	12,68	BDI 1	15,66	626,40
Serviço	Serviço	15.2.0.11.	CPOS - 176	32.11.430	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 3/8" (cobre) ou 1/8" (ferro)	m	40,00	16,97	BDI 1	20,96	838,40
Nível 2	Nível 2	15.3.	SINAPI		Equipamentos	-	-	-	BDI 1	-	809.423,08
Serviço	Serviço	15.3.0.1.	Composição	CPU081	UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO, CONDENSACÃO A AR - 60 TR	UN	1,00	238.951,16	BDI 1	295.080,79	295.080,79

Serviço	Serviço	15.3.0.2.	Composição	CPU082	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR COM FILTROS - 1,0 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	14.829,74	BDI 1	18.313,25	54.939,75
Serviço	Serviço	15.3.0.3.	Composição	CPU083	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR COM FILTROS - 1,5 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17.368,93	BDI 1	21.448,89	42.897,78
Serviço	Serviço	15.3.0.4.	Composição	CPU084	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR COM FILTROS - 2,0 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	19.687,31	BDI 1	24.311,86	97.247,44
Serviço	Serviço	15.3.0.5.	Composição	CPU085	CLIMATIZADOR DE AR TIPO FANCOIL - 9.000 BTU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	4.243,56	BDI 1	5.240,37	83.845,92
Serviço	Serviço	15.3.0.6.	Composição	CPU086	CLIMATIZADOR DE AR TIPO FANCOIL - 14.000 BTU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	4.439,74	BDI 1	5.482,63	109.652,60
Serviço	Serviço	15.3.0.7.	Composição	CPU087	CLIMATIZADOR DE AR TIPO FANCOIL - 20.000 BTU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.720,30	BDI 1	5.829,10	5.829,10
Serviço	Serviço	15.3.0.8.	Composição	CPU088	CLIMATIZADOR DE AR TIPO FANCOIL - 25.000 BTU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.579,96	BDI 1	6.890,69	13.781,38
Serviço	Serviço	15.3.0.9.	Composição	CPU089	CLIMATIZADOR DE AR TIPO FANCOIL - 44.000 BTU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.166,44	BDI 1	8.849,84	8.849,84
Serviço	Serviço	15.3.0.10.	Composição	CPU080	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT - 9.000 BTU	UN	4,00	4.249,74	BDI 1	5.248,00	20.992,00
Serviço	Serviço	15.3.0.11.	CPOS - 176	43.10.230	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 2 cv, monoestágio, Hman= 12 a 27 mca, Q= 25 a 8 m³/h	un	2,00	2.089,52	BDI 1	2.580,35	5.160,70
Serviço	Serviço	15.3.0.12.	CPOS - 176	43.10.050	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 10 cv, monoestágio, Hman= 24 a 36 mca, Q= 53 a 45 m³/h	un	2,00	5.810,90	BDI 1	7.175,88	14.351,76
Serviço	Serviço	15.3.0.13.	Composição	CPU095	GABINETE COM VENTILADOR CENTRIFUGO - 0,18KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.369,05	BDI 1	4.160,44	4.160,44
Serviço	Serviço	15.3.0.14.	Composição	CPU096	GABINETE COM VENTILADOR CENTRIFUGO - 0,37KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.091,48	BDI 1	3.817,67	3.817,67
Serviço	Serviço	15.3.0.15.	Composição	CPU097	GABINETE COM VENTILADOR CENTRIFUGO E FILTRO G4 - 500M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	2.541,48	BDI 1	3.138,47	18.830,82
Serviço	Serviço	15.3.0.16.	Composição	CPU098	GABINETE COM VENTILADOR CENTRIFUGO E FILTRO G4 - 300M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.641,48	BDI 1	2.027,06	20.270,60
Serviço	Serviço	15.3.0.17.	CPOS - 176	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	un	10,00	306,68	BDI 1	378,72	3.787,20
Serviço	Serviço	15.3.0.18.	CPOS - 176	61.10.574	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,03 m² a 0,06 m²	m²	0,70	1.430,41	BDI 1	1.766,41	1.236,49
Serviço	Serviço	15.3.0.19.	CPOS - 176	61.10.575	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,07 m² a 0,13 m²	m²	1,19	1.078,72	BDI 1	1.332,11	1.585,21
Serviço	Serviço	15.3.0.20.	CPOS - 176	61.10.581	Veneziana com tela e filtro G4	m²	2,57	978,54	BDI 1	1.208,40	3.105,59
Meta	Meta	16.	SINAPI		PINTURA	-	-		BDI 1	-	516.692,56
Nível 2	Nível 2	16.1.	SINAPI		Paredes e tetos	-	-		BDI 1	-	431.192,19
Serviço	Serviço	16.1.0.1.	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.030,43	3,30	BDI 1	4,08	16.444,15
Serviço	Serviço	16.1.0.2.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.810,00	2,99	BDI 1	3,69	21.438,90
Serviço	Serviço	16.1.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.030,43	14,69	BDI 1	18,14	73.112,00
Serviço	Serviço	16.1.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9.222,79	12,71	BDI 1	15,70	144.797,80
Serviço	Serviço	16.1.0.5.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.030,43	20,04	BDI 1	24,75	99.753,14
Serviço	Serviço	16.1.0.6.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.810,00	10,54	BDI 1	13,02	75.646,20
Nível 2	Nível 2	16.2.	SINAPI		Esmalte em peças de madeira e metálicas	-	-		BDI 1	-	85.500,37
Serviço	Serviço	16.2.0.1.	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	1.156,32	10,16	BDI 1	12,55	14.511,82
Serviço	Serviço	16.2.0.2.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.156,32	27,42	BDI 1	33,86	39.153,00
Serviço	Serviço	16.2.0.3.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	841,32	30,64	BDI 1	37,84	31.835,55
Meta	Meta	17.	SINAPI		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-		BDI 1	-	41.346,58
Nível 2	Nível 2	17.1.	SINAPI		Compensação ambiental	-	-		BDI 1	-	7.124,04
Serviço	Serviço	17.1.0.1.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	66,49	BDI 1	82,11	164,22
Serviço	Serviço	17.1.0.2.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	118,45	BDI 1	146,27	292,54
Serviço	Serviço	17.1.0.3.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	3,00	238,73	BDI 1	294,81	884,43
Serviço	Serviço	17.1.0.4.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	70,51	BDI 1	87,07	174,14
Serviço	Serviço	17.1.0.5.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	151,78	BDI 1	187,43	374,86
Serviço	Serviço	17.1.0.6.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	3,00	221,96	BDI 1	274,10	822,30
Serviço	Serviço	17.1.0.7.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	55,00	50,62	BDI 1	62,51	3.438,05
Serviço	Serviço	17.1.0.8.	EDIF	180101	TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES	UN	55,00	14,33	BDI 1	17,70	973,50
Nível 2	Nível 2	17.2.	SINAPI		Serviços complementares	-	-		BDI 1	-	34.222,54
Serviço	Serviço	17.2.0.1.	Composição	cpu002	DESMOBILIZAÇÃO FINAL	UN	1,00	27.712,80	BDI 1	34.222,54	34.222,54
Meta	Meta	18.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-		BDI 1	-	764.671,77
Nível 2	Nível 2	18.1.	SINAPI		Administração local da obra	-	-		BDI 1	-	764.671,77
Serviço	Serviço	18.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	92,43	BDI 1	114,14	205.452,00
Serviço	Serviço	18.1.0.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	105,08	BDI 1	129,76	233.568,00
Serviço	Serviço	18.1.0.3.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.600,00	50,91	BDI 1	62,87	226.332,00
Serviço	Serviço	18.1.0.4.	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	92,33	BDI 1	114,02	68.412,00
Serviço	Serviço	18.1.0.5.	EDIF	200316	AS BUILT FORMATO A0	UN	4,00	3.281,87	BDI 1	4.052,78	16.211,12
Serviço	Serviço	18.1.0.6.	EDIF	200317	AS BUILT FORMATO A1	UN	5,00	2.380,22	BDI 1	2.939,33	14.696,65
TOTAL GERAL =										10.594.589,71	

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Data de Elaboração: 24/10/2019, planilhas utilizadas neste orçamento: Sinapi Set/2019, Siurb-SP Jan/2019 e CPOS 176

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.