



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM

CNPJ: 05.193.115/0001-63

ESTADO DO PARÁ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ORLA MUNICIPAL

DATA: 18/02/2020

LOCAL: AVENIDA LAURO SODRÉ

REF: SINAPI-PA 12/19 e SEDOP 11/19

PROponente SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

BDI: 30,00%

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							
1							
1.1	M.O.	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	57,00	R\$ 18,79	R\$ 1.071,03
1.2	SER.CG	88326U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 30,92	R\$ 27.209,60
1.3	SER.CG	90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 36,06	R\$ 31.732,80
1.4	SER.CG	90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 120,21	R\$ 52.892,40
1.5	SER.CG	90781U	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,00	R\$ 51,89	R\$ 2.957,73
TOTAL ITEM 1							R\$ 115.863,56
PRAÇA URBANIZADA							
2							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1							
2.1.1	SER.CG	73822/2U	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	3.517,39	R\$ 0,65	R\$ 2.286,30
2.1.2	SER.CG	74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 491,87	R\$ 2.951,22
2.1.3	SER.CG	93207U	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	R\$ 966,20	R\$ 11.594,40
2.1.4	SER.CG	98459U	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	391,28	R\$ 87,36	R\$ 34.182,22
2.1.5	SER.CG	99059U	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M²	1.162,00	R\$ 42,01	R\$ 48.815,62
TOTAL ITEM 2.1							R\$ 99.829,76
MOVIMENTO DE TERRA							
2.2							
2.2.1	SER.CG	93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	119,57	R\$ 94,33	R\$ 11.279,04
2.2.2	SER.CG	94342U	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	298,00	R\$ 122,23	R\$ 36.424,54
TOTAL ITEM 2.2							R\$ 47.703,58
FUNDACOES E ESTRUTURAS							
2.3							
2.3.1	SER.CG	92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	720,00	R\$ 15,89	R\$ 11.440,80
2.3.2	SER.CG	92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.080,00	R\$ 9,94	R\$ 10.735,20
2.3.3	SER.CG	92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	24,00	R\$ 236,41	R\$ 5.673,84
2.3.4	SER.CG	94971U	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	24,00	R\$ 357,81	R\$ 8.587,44
2.3.5	SER.CG	96536U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	398,58	R\$ 63,91	R\$ 25.473,25
TOTAL ITEM 2.3							R\$ 61.910,53
PAREDES E PAINEIS							
2.4							

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.4.1	SER.CG	87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	642,00	R\$ 4,48	R\$ 2.876,16
2.4.2	SER.CG	89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	321,00	R\$ 88,12	R\$ 28.286,52
2.4.3	SER.CG	89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	642,00	R\$ 33,72	R\$ 21.648,24
TOTAL ITEM 4							R\$ 52.810,92
2.5 PISOS							
2.5.1	SER.CG	130728 SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25	M2	54,25	R\$ 162,80	R\$ 8.831,90
2.5.2	SER.CG	94439U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	673,06	R\$ 46,37	R\$ 31.209,79
2.5.3	SER.CG	94993U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	341,90	R\$ 61,57	R\$ 21.050,78
TOTAL ITEM 2.5							R\$ 61.092,47
2.6 PINTURAS							
2.6.1	SER.CG	88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	448,36	R\$ 3,06	R\$ 1.371,98
2.6.2	SER.CG	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	448,36	R\$ 15,64	R\$ 7.012,35
2.6.3	SER.CG	95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	128,00	R\$ 56,06	R\$ 7.175,68
TOTAL ITEM 2.6							R\$ 15.560,01
2.7 ALAMBRADO DE PROTEÇÃO							
2.7.1	SER.CG	74244/1U	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 RWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	32,00	R\$ 157,88	R\$ 5.052,16
TOTAL ITEM 2.7							R\$ 5.052,16
2.8 EQUIPAMENTOS							
2.8.1	MAT.	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	R\$ 1.677,00	R\$ 1.677,00
2.8.2	MAT.	42429	ESQUI TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 4.449,17	R\$ 8.898,34
2.8.3	MAT.	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 4.751,29	R\$ 9.502,58

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.8.4	MAT.	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 2.922,63	R\$ 5.845,26
2.8.5	MAT.	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 3.536,52	R\$ 7.073,04
2.8.6	MAT.	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 1.905,75	R\$ 3.811,50
2.8.7	MAT.	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 1.994,79	R\$ 3.989,58
2.8.8	SER.MO	CUP 02 - PROPRIA	BANCO DE MADEIRA PARA JARDIM	und	8,00	R\$ 676,00	R\$ 5.408,00
2.8.9	SER.MO	CUP 03 - PROPRIA	KIT DE LIXEIRA SELETIVA COM 4 LIXEIRAS DE 50L	und	3,00	R\$ 856,57	R\$ 2.569,71
2.8.10	MAT.	CUP 06 - PRÓPRIA	BRINQUEDOS INFANTIS	und	4,00	R\$ 7.410,00	R\$ 29.640,00
TOTAL ITEM 2.8							R\$ 78.415,01
2.9 ILUMINAÇÃO / ELETRICA							
2.9.1	MAT.	13343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	12,00	R\$ 39,91	R\$ 478,92
2.9.2	SER.MO	170077 SEDOP	Eletroduto PVC de 3"	M	100,00	R\$ 42,63	R\$ 4.263,00
2.9.3	SER.CG	170078 SEDOP	Eletroduto PVC de 1"	M	180,00	R\$ 14,03	R\$ 2.525,40
2.9.4	SER.MO	170372 SEDOP	Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercurio/poste de aço	und	12,00	R\$ 3.107,65	R\$ 37.291,80
2.9.5	SER.MO	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pto	12,00	R\$ 462,80	R\$ 5.553,60
2.9.6	SER.MO	170747 SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	480,00	R\$ 17,42	R\$ 8.361,60
2.9.7	SER.MO	170748 SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	M	280,00	R\$ 25,04	R\$ 7.011,20
2.9.8	SER.MO	171070 SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	und	4,00	R\$ 111,06	R\$ 444,24
2.9.9	SER.MO	171164 - SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	und	12,00	R\$ 93,20	R\$ 1.118,40
2.9.10	SER.MO	171271 SEDOP	Cabo de cobre nú 25mm²	M	80,00	R\$ 20,57	R\$ 1.645,60
2.9.11	SER.MO	171299 SEDOP	Ponto de solda exotérmica	und	12,00	R\$ 40,24	R\$ 482,88
2.9.12	SER.MO	171468 SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	und	4,00	R\$ 161,14	R\$ 644,56
2.9.13	MAT.	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	12,00	R\$ 234,08	R\$ 2.808,96
2.9.14	SER.CG	74166/2U	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 319,91	R\$ 3.838,92
2.9.15	SER.CG	84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 109,24	R\$ 218,48
2.9.16	SER.CG	92986U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	220,00	R\$ 25,02	R\$ 5.504,40
2.9.17	SER.CG	92987U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	160,00	R\$ 34,65	R\$ 5.544,00
2.9.18	SER.CG	93009U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	R\$ 18,50	R\$ 222,00
2.9.19	SER.CG	93143U	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	4,00	R\$ 180,29	R\$ 721,16
2.9.20	SER.CG	93666U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00	R\$ 72,11	R\$ 288,44

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.9.21	SER.CG	98111U	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018	UN	12,00	R\$ 27,94	R\$ 335,28
TOTAL ITEM 2.9							R\$ 89.302,84
2.10	SISTEMA DE DRENAGEM						
2.10.1	SER.CG	73816/1U	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	90,00	R\$ 39,10	R\$ 3.519,00
2.10.2	SER.CG	83667U	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	16,20	R\$ 133,47	R\$ 2.162,21
2.10.3	SER.CG	83729U	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	M2	108,00	R\$ 24,11	R\$ 2.603,88
2.10.4	SER.CG	92212U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	15,00	R\$ 197,53	R\$ 2.962,95
2.10.5	SER.CG	93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	16,20	R\$ 94,33	R\$ 1.528,15
2.10.6	SER.CG	97902U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	2,00	R\$ 578,24	R\$ 1.156,48
TOTAL ITEM 2.10							R\$ 13.932,67
2.11	URBANIZAÇÃO						
2.11.1	MAT.	370	AREIA PARA PARQUE INFANTIL	M3	48,50	R\$ 68,22	R\$ 3.308,67
2.11.2	SER.CG	73445U	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAL DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	76,67	R\$ 13,24	R\$ 1.015,11
2.11.3	SER.CG	94263U	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	76,67	R\$ 30,71	R\$ 2.354,54
2.11.4	SER.CG	98504U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	750,00	R\$ 11,75	R\$ 8.812,50
TOTAL ITEM 2.11							R\$ 15.490,82
2.12	QUIOSQUE						
2.12.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES						
2.12.1.1	SER.CG	74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	19,45	R\$ 12,83	R\$ 249,54
2.12.1.2	SER.CG	92775U	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	262,00	R\$ 15,89	R\$ 4.163,18
2.12.1.3	SER.CG	92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	2,92	R\$ 236,41	R\$ 690,32
2.12.1.4	SER.CG	94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	2,92	R\$ 359,35	R\$ 1.049,30
2.12.1.5	SER.CG	96523U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	3,60	R\$ 106,35	R\$ 382,86
2.12.1.6	SER.CG	96527U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	2,92	R\$ 139,84	R\$ 408,33
2.12.1.7	SER.CG	96536U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	19,45	R\$ 63,91	R\$ 1.243,05
2.12.1.8	SER.CG	96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	180,00	R\$ 10,03	R\$ 1.805,40
2.12.1.9	SER.CG	96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	1,90	R\$ 57,19	R\$ 108,66
2.12.2	ESTRUTURA						

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.12.2.1	SER.CG	92467U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,08	R\$ 71,61	R\$ 77,34
2.12.2.2	SER.CG	92775U	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	48,60	R\$ 15,89	R\$ 772,25
2.12.2.3	SER.CG	92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,20	R\$ 9,94	R\$ 240,55
2.12.2.4	SER.CG	92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,54	R\$ 236,41	R\$ 127,66
2.12.2.5	SER.CG	93204U	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	19,45	R\$ 43,65	R\$ 848,99
2.12.2.6	SER.CG	94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,54	R\$ 359,35	R\$ 194,05
2.12.2.7	SER.CG	96542U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,08	R\$ 82,22	R\$ 88,80
2.12.3 ALVENARIA							
2.12.3.1	SER.CG	87478U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	84,00	R\$ 44,73	R\$ 3.757,32
2.12.3.2	SER.CG	93183U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 38,51	R\$ 231,06
2.12.3.3	SER.CG	93184U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	R\$ 23,91	R\$ 47,82
2.12.3.4	SER.CG	93194U	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	0,70	R\$ 30,17	R\$ 21,12
2.12.3.5	SER.CG	93195U	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,70	R\$ 35,64	R\$ 238,79
2.12.4 REVESTIMENTO							
2.12.4.1	SER.CG	87271U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	35,00	R\$ 71,98	R\$ 2.519,30
2.12.4.2	SER.CG	87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	168,00	R\$ 4,48	R\$ 752,64
2.12.4.3	SER.CG	89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	168,00	R\$ 33,72	R\$ 5.664,96
2.12.5 PAVIMENTAÇÃO							
2.12.5.1	SER.CG	68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	29,99	R\$ 6,77	R\$ 203,03

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.12.5.2	SER.CG	87257U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	29,99	R\$ 86,60	R\$ 2.597,13
2.12.5.3	SER.CG	88649U	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	19,45	R\$ 8,20	R\$ 159,49
2.12.5.4	SER.CG	94438U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	19,45	R\$ 41,75	R\$ 812,04
2.12.6 PINTURA							
2.12.6.1	SER.CG	74145/IU	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	133,00	R\$ 24,86	R\$ 3.306,38
2.12.6.2	SER.CG	88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	133,00	R\$ 21,02	R\$ 2.795,66
2.12.6.3	SER.CG	88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	133,00	R\$ 3,06	R\$ 406,98
2.12.6.4	SER.CG	95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO).	M2	1,50	R\$ 56,06	R\$ 84,09
2.12.6.5	SER.CG	96131U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	133,00	R\$ 28,99	R\$ 3.855,67
2.12.7 ESQUADRIAS							
2.12.7.1	MAT.	12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FURROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	2,00	R\$ 51,12	R\$ 102,24
2.12.7.2	MAT.	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	1,00	R\$ 9,06	R\$ 9,06
2.12.7.3	MAT.	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	2,00	R\$ 750,37	R\$ 1.500,74
2.12.7.4	SER.CG	74136/3U	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	4,50	R\$ 363,72	R\$ 1.636,74
2.12.7.5	SER.CG	94581U	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,30	R\$ 565,48	R\$ 169,64
2.12.8 COBERTURA							
2.12.8.1	SER.CG	55960U	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	65,30	R\$ 6,72	R\$ 438,82
2.12.8.2	SER.CG	92539U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	65,30	R\$ 65,98	R\$ 4.308,49
2.12.8.3	SER.CG	94221U	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,50	R\$ 28,28	R\$ 14,14
2.12.8.4	SER.CG	94224U	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	0,50	R\$ 26,21	R\$ 13,11
2.12.8.5	SER.CG	94445U	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	65,30	R\$ 63,37	R\$ 4.138,06

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.12.8.6	SER.CG	96486U	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	29,99	R\$ 63,11	R\$ 1.892,67
2.12.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.12.9.1	SER.MO	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	ponto	6,00	R\$ 231,40	R\$ 1.388,40
2.12.9.2	SER.MO	171070 SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	und	2,00	R\$ 111,06	R\$ 222,12
2.12.9.3	SER.MO	171164 - SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	und	1,00	R\$ 93,20	R\$ 93,20
2.12.9.4	SER.MO	171468 SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	und	3,00	R\$ 161,14	R\$ 483,42
2.12.9.5	SER.CG	84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 109,24	R\$ 109,24
2.12.9.6	SER.CG	97584U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	3,00	R\$ 79,84	R\$ 239,52
2.12.9.7	SER.CG	97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	2,00	R\$ 105,52	R\$ 211,04
2.12.10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
2.12.10.1	MAT.	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	R\$ 100,83	R\$ 100,83
2.12.10.2	MAT.	11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMP, D = 40 CM	UN	1,00	R\$ 68,03	R\$ 68,03
2.12.10.3	SER.MO	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	ponto	3,00	R\$ 386,58	R\$ 1.159,74
2.12.10.4	SER.MO	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	ponto	3,00	R\$ 411,44	R\$ 1.234,32
2.12.10.5	SER.MO	180417 SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	und	1,00	R\$ 3.171,00	R\$ 3.171,00
2.12.10.6	SER.MO	180544 SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto	und	1,00	R\$ 2.655,41	R\$ 2.655,41
2.12.10.7	SER.MO	180551 SEDOP	Fossa septica em concreto armado	und	1,00	R\$ 5.783,92	R\$ 5.783,92
2.12.10.8	MAT.	34637	CAIXA DÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMP	UN	1,00	R\$ 250,20	R\$ 250,20
2.12.10.9	SER.CG	86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	R\$ 14,91	R\$ 29,82
2.12.10.10	SER.CG	86889U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	R\$ 760,87	R\$ 760,87
2.12.10.11	SER.CG	86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	R\$ 195,07	R\$ 195,07
2.12.10.12	SER.CG	86910U	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	R\$ 113,46	R\$ 226,92
2.12.10.13	SER.CG	86932U	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	1,00	R\$ 535,83	R\$ 535,83
2.12.10.14	SER.CG	97902U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	1,00	R\$ 578,24	R\$ 578,24
2.12.10.15	SER.CG	98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	M	1,68	R\$ 105,19	R\$ 176,72
TOTAL ITEM 2.11							R\$ 73.801,33

EGLESON
JOSE DOS
SANTOS
PEIXOTO:8776
7660206

Assinado de forma
digital por EGLESON
JOSE DOS SANTOS
PEIXOTO:87767660
206
Dados: 2020.02.18
11:57:53 -03'00'

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ORLA TURISTICA							
MOVIMENTO DE TERRA							
3							
3.1							
3.1.1	SER.CG	90105U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	38,50	R\$ 8,85	R\$ 340,73
3.1.2	SER.CG	93378U	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	853,30	R\$ 25,72	R\$ 21.946,88
TOTAL ITEM 3.1							R\$ 22.287,61
FUNDAÇÃO							
3.2							
3.2.1	SER.CG	89201U	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_03/2016	M	360,00	R\$ 78,13	R\$ 28.126,80
TOTAL ITEM 3.2							R\$ 28.126,80
ESTRUTURA / CONTENÇÃO							
3.3							
3.3.1	SER.MO	51172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	36,00	R\$ 2.981,98	R\$ 107.351,28
TOTAL ITEM 3.3							R\$ 107.351,28
PISO							
3.4							
3.4.1	SER.CG	130728 SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25	M2	15,00	R\$ 162,80	R\$ 2.442,00
3.4.2	SER.CG	92396U	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	250,00	R\$ 75,91	R\$ 18.977,50
3.4.3	SER.CG	94439U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	853,00	R\$ 46,37	R\$ 39.553,61
3.4.4	SER.CG	94993U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	165,00	R\$ 61,57	R\$ 10.159,05
TOTAL ITEM 3.4							R\$ 71.132,16
SERVIÇOS ELETRICOS							
3.5							
3.5.1	MAT.	13343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	7,00	R\$ 39,91	R\$ 279,37
3.5.2	SER.MO	170077 SEDOP	Eletroduto PVC de 3"	M	60,00	R\$ 42,63	R\$ 2.557,80
3.5.3	SER.CG	170078 SEDOP	Eletroduto PVC de 1"	M	30,00	R\$ 14,03	R\$ 420,90
3.5.4	SER.MO	170372 SEDOP	Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercurio/poste de aço	und	5,00	R\$ 3.107,65	R\$ 15.538,25
3.5.5	SER.MO	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pto	5,00	R\$ 462,80	R\$ 2.314,00
3.5.6	SER.MO	170747 SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	80,00	R\$ 17,42	R\$ 1.393,60
3.5.7	SER.MO	170748 SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	M	60,00	R\$ 25,04	R\$ 1.502,40
3.5.8	SER.MO	171164 - SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	und	5,00	R\$ 93,20	R\$ 466,00
3.5.9	SER.MO	171271 SEDOP	Cabo de cobre nú 25mm²	M	80,00	R\$ 20,57	R\$ 1.645,60
3.5.10	SER.MO	171299 SEDOP	Ponto de solda exotérmica	und	5,00	R\$ 40,24	R\$ 201,20
3.5.11	MAT.	34641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	5,00	R\$ 54,86	R\$ 274,30
3.5.12	MAT.	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	5,00	R\$ 234,08	R\$ 1.170,40
TOTAL ITEM 3.5							R\$ 27.763,82

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS SERRALHERIA							
3.6							
3.6.1	SER.CG	99837U	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	60,00	R\$ 507,87	R\$ 30.472,20
TOTAL ITEM 3.6							R\$ 30.472,20
URBANIZAÇÃO							
3.7							
3.7.1	SER.CG	73445U	CAIACA INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	72,23	R\$ 13,24	R\$ 956,33
3.7.2	SER.CG	74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	57,20	R\$ 24,86	R\$ 1.421,99
3.7.3	SER.CG	94263U	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	72,00	R\$ 30,71	R\$ 2.211,12
3.7.4	SER.CG	98504U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	9,70	R\$ 11,75	R\$ 113,98
3.7.5	SER.MO	CUP 04 - PRÓPRIA	ESCALA DE LETRAS PARA PONTO TURÍSTICO EM CONCRETO ARMADO	und	1,00	R\$ 18.096,00	R\$ 18.096,00
TOTAL ITEM 3.7							R\$ 22.799,42
RAMPA DE ACESSO							
3.8							
3.8.1	SER.CG	72137U	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	82,00	R\$ 130,75	R\$ 10.721,50
3.8.2	SER.CG	87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	38,50	R\$ 4,48	R\$ 172,48
3.8.3	SER.CG	89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	38,50	R\$ 88,12	R\$ 3.392,62
3.8.4	SER.CG	89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	38,50	R\$ 33,72	R\$ 1.298,22
3.8.5	SER.CG	90105U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	615,00	R\$ 8,85	R\$ 5.442,75
3.8.6	SER.CG	94342U	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	63,00	R\$ 122,23	R\$ 7.700,49
TOTAL ITEM 3.8							R\$ 28.728,06
QUIOSQUE							
3.9							
3.9.1							
MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES							
3.9.1.1	SER.CG	74106/1U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	M2	19,45	R\$ 12,83	R\$ 249,54
3.9.1.2	SER.CG	92775U	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	262,00	R\$ 15,89	R\$ 4.163,18

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.9.1.3	SER.CG	92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,92	R\$ 236,41	R\$ 690,32
3.9.1.4	SER.CG	94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,92	R\$ 359,35	R\$ 1.049,30
3.9.1.5	SER.CG	96523U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,60	R\$ 106,35	R\$ 382,86
3.9.1.6	SER.CG	96527U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,92	R\$ 139,84	R\$ 408,33
3.9.1.7	SER.CG	96536U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,45	R\$ 63,91	R\$ 1.243,05
3.9.1.8	SER.CG	96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	180,00	R\$ 10,03	R\$ 1.805,40
3.9.1.9	SER.CG	96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,90	R\$ 57,19	R\$ 108,66
3.9.2	ESTRUTURA						
3.9.2.1	SER.CG	92467U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,08	R\$ 71,61	R\$ 77,34
3.9.2.2	SER.CG	92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,60	R\$ 15,89	R\$ 772,25
3.9.2.3	SER.CG	92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,20	R\$ 9,94	R\$ 240,55
3.9.2.4	SER.CG	92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,54	R\$ 236,41	R\$ 127,66
3.9.2.5	SER.CG	93204U	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	19,45	R\$ 43,65	R\$ 848,99
3.9.2.6	SER.CG	94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,54	R\$ 359,35	R\$ 194,05
3.9.2.7	SER.CG	96542U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,08	R\$ 82,22	R\$ 88,80
3.9.3	ALVENARIA						
3.9.3.1	SER.CG	87478U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	84,00	R\$ 44,73	R\$ 3.757,32
3.9.3.2	SER.CG	93183U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 38,51	R\$ 231,06
3.9.3.3	SER.CG	93184U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	R\$ 23,91	R\$ 47,82
3.9.3.4	SER.CG	93194U	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	0,70	R\$ 30,17	R\$ 21,12
3.9.3.5	SER.CG	93195U	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,70	R\$ 35,64	R\$ 238,79
3.9.4	REVESTIMENTO						

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.9.4.1	SER.CG	87271U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	35,00	R\$ 71,98	R\$ 2.519,30
3.9.4.2	SER.CG	87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	168,00	R\$ 4,48	R\$ 752,64
3.9.4.3	SER.CG	89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	168,00	R\$ 33,72	R\$ 5.664,96
3.9.5 PAVIMENTAÇÃO							
3.9.5.1	SER.CG	68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	29,99	R\$ 6,77	R\$ 203,03
3.9.5.2	SER.CG	87257U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	29,99	R\$ 86,60	R\$ 2.597,13
3.9.5.3	SER.CG	88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	19,45	R\$ 8,20	R\$ 159,49
3.9.5.4	SER.CG	94438U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	19,45	R\$ 41,75	R\$ 812,04
3.9.6 PINTURA							
3.9.6.1	SER.CG	74145/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	M2	133,00	R\$ 24,86	R\$ 3.306,38
3.9.6.2	SER.CG	88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	133,00	R\$ 21,02	R\$ 2.795,66
3.9.6.3	SER.CG	88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	133,00	R\$ 3,06	R\$ 406,98
3.9.6.4	SER.CG	95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS).	M2	1,50	R\$ 56,06	R\$ 84,09
3.9.6.5	SER.CG	96131U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	133,00	R\$ 28,99	R\$ 3.855,67
3.9.7 ESQUADRIAS							
3.9.7.1	MAT.	12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	2,00	R\$ 51,12	R\$ 102,24
3.9.7.2	MAT.	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	1,00	R\$ 9,06	R\$ 9,06
3.9.7.3	MAT.	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	2,00	R\$ 750,37	R\$ 1.500,74
3.9.7.4	SER.CG	74136/3U	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL.	M2	4,50	R\$ 363,72	R\$ 1.636,74

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.9.7.5	SER.CG	94581U	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS. PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	0,30	R\$ 565,48	R\$ 169,64
3.9.8	COBERTURA						
3.9.8.1	SER.CG	55960U	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	65,30	R\$ 6,72	R\$ 438,82
3.9.8.2	SER.CG	92539U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	65,30	R\$ 65,98	R\$ 4.308,49
3.9.8.3	SER.CG	94221U	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	0,50	R\$ 28,28	R\$ 14,14
3.9.8.4	SER.CG	94224U	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	0,50	R\$ 26,21	R\$ 13,11
3.9.8.5	SER.CG	94445U	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	65,30	R\$ 63,37	R\$ 4.138,06
3.9.8.6	SER.CG	96486U	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	29,99	R\$ 63,11	R\$ 1.892,67
3.9.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
3.9.9.1	SER.MO	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	ponto	6,00	R\$ 231,40	R\$ 1.388,40
3.9.9.2	SER.MO	171070 SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	und	2,00	R\$ 111,06	R\$ 222,12
3.9.9.3	SER.MO	171164 - SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	und	1,00	R\$ 93,20	R\$ 93,20
3.9.9.4	SER.MO	171468 SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	und	3,00	R\$ 161,14	R\$ 483,42
3.9.9.5	SER.CG	84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 109,24	R\$ 109,24
3.9.9.6	SER.CG	97584U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	3,00	R\$ 79,84	R\$ 239,52
3.9.9.7	SER.CG	97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	2,00	R\$ 105,52	R\$ 211,04
3.9.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
3.9.10.1	MAT.	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	R\$ 100,83	R\$ 100,83
3.9.10.2	MAT.	11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,00	R\$ 68,03	R\$ 68,03
3.9.10.3	SER.MO	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	ponto	3,00	R\$ 386,58	R\$ 1.159,74
3.9.10.4	SER.MO	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	ponto	3,00	R\$ 411,44	R\$ 1.234,32
3.9.10.5	SER.MO	180417 SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	und	1,00	R\$ 3.171,00	R\$ 3.171,00
3.9.10.6	SER.MO	180544 SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto	und	1,00	R\$ 2.655,41	R\$ 2.655,41
3.9.10.7	SER.MO	180551 SEDOP	Fossa septica em concreto armado	und	1,00	R\$ 5.783,92	R\$ 5.783,92
3.9.10.8	MAT.	34637	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 250,20	R\$ 250,20
3.9.10.9	SER.CG	86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	R\$ 14,91	R\$ 29,82
3.9.10.10	SER.CG	86889U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	R\$ 760,87	R\$ 760,87
3.9.10.11	SER.CG	86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	R\$ 195,07	R\$ 195,07
3.9.10.12	SER.CG	86910U	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	R\$ 113,46	R\$ 226,92

ITEM	CLASS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.9.10.13	SER.CG	86932U	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	1,00	R\$ 535,83	R\$ 535,83
3.9.10.14	SER.CG	97902U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	1,00	R\$ 578,24	R\$ 578,24
3.9.10.15	SER.CG	98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	M	1,68	R\$ 105,19	R\$ 176,72
TOTAL ITEM 2.11							R\$ 73.801,33
4	SERVIÇOS FINAIS						
4.1.1	SER.MO	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	M2	3.517,39	R\$ 7,32	R\$ 25.747,29
TOTAL ITEM 4							R\$ 25.747,29
TOTAL GERAL:							1.168.975,63

EGLESON JOSE
DOS SANTOS
PEIXOTO:8776
7660206

Assinado de forma digital por EGLESON JOSE
DOS SANTOS PEIXOTO 87767660206
Data: 2020.02.18 11:58:10 -03'00'