



MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

ANEXO I
CONTRATO Nº. 280/2018.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 168/2018.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS	BANCOS	B.D.I	ENCARGOS SOCIAIS
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO CANDIDO DE ARAUJO	SINAP - 03/2018-MS ORSE - 02/2018-SE SEIFRA - 024 - CE CPOS - 11/2017 - SP	24,00%	0,0% - DESONERADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VR. UNIT.	VR. UNIT. C/BDI	VR. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO							11.318,72
1.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNID	1,00	218,00	270,32	270,32
1.2	91677	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	HORAS	90,00	99,00	122,76	11.048,40
2	SERVIÇO DE TRANSPORTE							2.499,84
2.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO CAMINHÃO MANCK COM CESTO AÉREO, DISTANCIA DE ATÉ 20KM	HORAS	12,00	168,00	208,32	2.499,84
3	CANTEIRO DE OBRA							2.373,36
3.1	74209/001	CPOS	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	319,00	395,56	2.373,36
4	SERVIÇO DE PESSOAL							187,61
4.1	97665	CPOS	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UNID	178,00	0,85	1,05	187,61
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							189.088,48
5.1	91871	CPOS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.290,00	8,10	10,04	12.956,76
5.2	91872	CPOS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00	10,20	12,65	2.656,08
5.3	93008	CPOS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,00	9,20	11,41	2.566,80
5.4	93011	CPOS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	82,00	21,80	27,03	2.216,62
5.5	93012	CPOS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	32,40	40,18	803,52
5.6	91884	CPOS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	430,00	6,45	8,00	3.439,14



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

5.7	91885	CPOS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	70,00	7,60	9,42	659,68
5.8	93013	CPOS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	75,00	10,40	12,90	967,20
5.9	93016	CPOS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	27,00	22,90	28,40	766,69
5.10	93017	CPOS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	7,00	34,00	42,16	295,12
5.11	91939	CPOS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	29,00	20,50	25,42	737,18
5.12	91940	CPOS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	8,00	10,85	13,45	107,63
5.13	91941	CPOS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	195,00	7,20	8,93	1.740,96
5.14	91937	CPOS	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	40,00	8,00	9,92	396,80
5.15	91953	CPOS	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	24,00	18,40	22,82	547,58
5.16	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	80,00	33,90	42,04	3.362,88
5.17	91959	CPOS	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	10,00	29,20	36,21	362,08
5.18	91967	CPOS	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	4,00	39,80	49,35	197,40
5.19	91992	CPOS	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	5,00	28,80	35,71	178,56
5.20	91993	CPOS	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	5,00	30,30	37,57	187,86
5.21	91996	CPOS	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	123,00	22,10	27,40	3.370,69
5.22	83443	CPOS	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	8,00	44,80	55,55	444,41
5.23	83447	CPOS	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	3,00	157,70	195,55	586,64
5.24	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	19,00	34,10	42,28	803,39
5.25	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	13,00	42,50	52,70	685,10



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

5.26	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM - ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	63,40	78,62	628,92
5.27	74131/004	CPOS	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00	360,10	446,52	1.786,09
5.28	74131/005	CPOS	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	418,00	518,32	1.036,64
5.29	74131/006	CPOS	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	805,00	998,20	1.996,40
5.30	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE COMANDOS 1000X800X200MM COM PLACA PARA MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS, COM BARRAMENTO TRIFASICO, COM CAPACIDADE PARA 350A, EM CHAPA DE ACO PINTURA EPOX , E PORTA COM FECHADURAS TIPO LOCK COM CHAVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	3.125,00	3.875,00	3.875,00
5.31	93653	CPOS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	38,00	8,90	11,04	419,36
5.32	93654	CPOS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	27,00	9,40	11,66	314,71
5.33	93655	CPOS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	1,00	10,15	12,59	12,58
5.34	93660	CPOS	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	16,00	45,30	56,17	898,75
5.35	93661	CPOS	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	16,00	46,20	57,29	916,60
5.36	93670	CPOS	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	2,00	60,10	74,52	149,04
5.37	93671	CPOS	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	8,00	63,10	78,24	625,95
5.38	93672	CPOS	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	16,00	68,00	84,32	1.349,12
5.39	93673	CPOS	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	4,00	74,10	91,88	367,53
5.40	74130/008	CPOS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300A-600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	1.043,30	1.293,69	1.293,69



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

5.41	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175V 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	82,60	102,42	409,69
5.42	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, 1X2X18W, LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13, COMPLETAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	92,00	151,90	188,36	17.328,75
5.43	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, 1X4X18W, LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13, COMPLETAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	77,00	277,30	343,85	26.476,60
5.44	91926	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL CLARO	M	1.817,00	2,40	2,98	5.407,39
5.45	91926	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERMELHO	M	932,00	2,40	2,98	2.773,63
5.46	91926	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR PRETA	M	2.417,00	2,40	2,98	7.192,99
5.47	91926	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR MARROM	M	1.052,00	2,40	2,98	3.130,75
5.48	91926	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERDE OU VERDE/AMARELO	M	1.535,00	2,40	2,98	4.568,16
5.49	91928	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL CLARO	M	482,00	3,75	4,65	2.241,30
5.50	91928	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERMELHO	M	262,00	3,75	4,65	1.218,30
5.51	91928	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR PRETA	M	172,00	3,75	4,65	799,80
5.52	91928	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR MARROM	M	136,00	3,75	4,65	632,40
5.53	91928	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERDE OU VERDE/AMARELO	M	481,00	3,75	4,65	2.236,65
5.54	91931	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR PRETA	M	60,00	5,60	6,94	416,64



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

5.55	91933	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL CLARO	M	188,00	8,80	10,91	2.051,45
5.56	91933	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR PRETO	M	562,00	8,80	10,91	6.132,54
5.57	91933	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERDE OU VERDE/AMARELO	M	188,00	8,80	10,91	2.051,45
5.58	91935	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL CLARO	M	127,00	13,50	16,74	2.125,98
5.59	91935	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR PRETO	M	381,00	13,50	16,74	6.377,94
5.60	91935	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERDE OU VERDE/AMARELO	M	183,00	13,50	16,74	3.063,42
5.61	92984	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL CLARO	M	57,00	14,50	17,98	1.024,86
5.62	92984	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR PRETO	M	171,00	14,50	17,98	3.074,58
5.63	92984	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERDE OU VERDE/AMARELO	M	57,00	14,50	17,98	1.024,86
5.64	92990	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL CLARO	M	20,00	37,25	46,19	923,80
5.65	92990	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERDE OU VERDE/AMARELO	M	20,00	37,25	46,19	923,80
5.66	92994	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR PRETA	M	60,00	63,30	78,49	4.709,52
5.67	73783/17	CPOS	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.522,00	1.887,28	1.887,28



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

5.68	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA M3-N COM CHAVE FUSIVEL EM POSTE CIRCULAR 11/600 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.577,00	3.195,48	3.195,48
5.69	73857/002	CPOS	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	7.750,00	9.610,00	9.610,00
5.70	22.323 / SINDUSCON	22.323 / SINDUSCON	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	2,00	118,00	146,32	292,64
5.71	96985	CPOS	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	38,50	47,74	286,44
5.72	22.268 / SINDUSCON	22.268 / SINDUSCON	CABO DE ALUMÍNIO NU 2CA-AWG - 7 FIOS - 92,5KG/KM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	13,80	17,11	1.540,08
5.73	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	112,00	138,88	833,28
5.74	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	418,00	518,32	518,32
5.75	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	94,00	116,56	116,56
5.76	73798/003	CPOS	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	60,00	33,00	40,92	2.455,20
5.77	72133	CPOS	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - PARA MURETA	M2	8,00	194,50	241,18	1.929,44
5.78	87377	CPOS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - PARA MURETA	M3	0,16	487,00	603,88	96,62
5.79	94969	CPOS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 - PARA BASE DA MURETA	M3	0,30	402,00	498,48	149,54
5.80	83372	CPOS	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	930,00	1.153,20	1.153,20
6	DEMOLIÇÃO E MONIMENTAÇÃO DE TERRA							20.668,89
6.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	30,00	33,70	41,79	1.253,64
6.2	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (TODAS AS JANELAS E PORTAS A SEREM FECHADAS)	M²	350,00	450,00	5,58	1.953,00
6.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (FACHADA E LADO EXTERNO BANHEIROS)	M²	60,00	13,20	16,37	982,08
6.4	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (HALL DE ENTRADA, PÁTIO NOVO, JARDINS E ONDE SARÁ SUBSTITUID O PISO GRANELITE)	M³	406,96	19,50	24,18	9.840,29



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

6.5	8344	ORSE	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	M ²	33,06	5,40	6,70	221,36
6.6	12	ORSE	Demolição de forros	M ²	974,23	4,90	6,08	5.919,42
6.7	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento(QUADRA)	M ³	17,50	23,00	28,52	499,10
7	ESTACIONAMENTO, MURO E CONSTRUÇÃO DE CISTERNA							86.805,16
7.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M ³	9,15	77,00	95,48	873,64
7.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E ESTACAS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	840,00	7,30	9,05	7.603,68
7.3	96546	SINAPI	CONCRETAGEM DAS ESTACAS E VIGAS BALDRAME, PILARES E VIGA RESPALDO, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M ³	10,50	409,00	507,16	5.325,18
7.4	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M ²	27,80	7,80	9,67	268,88
7.5	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014 (MURO DO ESTACIONAMENTO, BIBLIOTECA E CORREÇÕES GERAIS)	M ²	282,76	57,50	71,30	20.160,78
7.6	89977	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (MURO DO ESTACIONAMENTO, BIBLIOTECA E CORREÇÕES GERAIS)	M ²	141,38	97,40	120,78	17.075,31
7.7	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM	M ²	123,00	1,25	1,55	190,65
7.8	73892/002	SINAPI	CONTRAPISO EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (ESTACIONAMENTO)	M ²	123,00	31,30	38,81	4.773,87
7.9	C3648	SEINFRA	CISTERNA CAP.=12,0M3 COMPLETA	UNID	1,00	21.500,00	26.660,00	26.660,00
7.10	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (CISTERNA)	M	36,00	40,70	50,47	1.816,84
7.11	83645	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UNID	1,00	1.325,70	1.643,87	1.643,86
7.12	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (CISTERNA)	M ³	4,32	77,00	95,48	412,47



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

8 PISOS E REVESTIMENTOS								215.431,24
8.1	73892/002	SINAPI	CONTRAPISO (HALL DE ENTRADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (HALL DE ENTRADA, PÁTIO NOVO, JARDINS E ONDE SARÁ SUBSTITUID O PISO GRANELITE E REPAROS EM CALÇADAS)	M ²	80,00	31,30	38,81	3.104,96
8.2	1919	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 7,5 x 7,5 cm, pei-1, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (FACHADA E LADO EXTERNO BANHEIROS E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS NA COZINHA)	M ²	90,00	46,80	58,03	5.222,88
8.3	73948/011	SINAPI	LIMPEZA PISO CERAMICO	M ²	320,00	17,20	21,33	6.824,96
8.4	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS	M ²	1.051,80	103,70	128,59	135.248,85
8.5	73872/002	SINAPI	POLIMENTO DE PISO EM GRANILITE IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI, DUAS DEMAS.	M ²	1.140,07	46,00	57,04	65.029,59
9 AMPLIAÇÕES E ONSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								72.361,73
9.1	92566	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (SECRETARIA E NOVA SALA)	M ²	107,60	60,40	74,90	8.058,80
9.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 4 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (SECRETARIA E NOVA SALA)	M ²	107,60	39,80	49,35	5.310,27
9.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M ³	7,15	77,00	95,48	682,68
9.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E ESTACAS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	388,00	7,30	9,05	3.512,17
9.5	96546	SINAPI	CONCRETAGEM DAS ESTACAS E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M ³	4,85	409,00	507,16	2.459,72
9.6	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M ²	28,62	7,80	9,67	276,81
9.7	89977	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (SECRETARIA, NOVA SALA E SALA A AMPLIAR)	M ²	171,98	97,40	120,78	20.771,05



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

9.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARES VERGAS E CONTRAVERGAS)	KG	168,00	6,60	8,18	1.374,91
9.9	92724	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (PILARES VERGAS E CONTRAVERGAS)		2,10	334,00	414,16	869,73
9.10	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014 (SECRETARIA, NOVA SALA E SALA A AMPLIAR)	M²	343,96	57,50	71,30	24.524,34
9.11	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (SECRETARIA, NOVA SALA E SALA A AMPLIAR)	M²	343,96	5,60	6,94	2.388,45
9.12	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	55,00	68,20	136,40
9.13	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	100,00	16,10	19,96	1.996,40
10	COBERTURA, LAJE E FORRO							174.257,33
10.1	274	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 20% do material (Simonassi ou similar)	M²	500,00	49,40	61,26	30.628,00
10.2	279	ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canalete 49, com reposição de 20% do material	M²	500,00	22,00	27,28	13.640,00
10.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	974,23	46,50	57,66	56.174,10
10.4	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	13,00	19,00	23,56	306,28
10.5	94444	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	8,00	740,00	917,60	7.340,80
10.6	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA, COM ATÉ 4 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (PÁTIO NOVO, SECRETARIA E SALA NOVA)	M²	319,20	39,98	49,58	15.824,40



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

10.7	92566	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (PÁTEO NOVO, SECRETARIA E SALA NOVA)	M ²	319,20	60,40	74,90	23.906,80
10.8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (PÁTEO NOVO, SECRETARIA E SALA NOVA)	M	100,00	100,40	124,50	12.449,60
10.9	92739	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (HALL DE ENTRADA)	M ³	3,85	298,50	370,14	1.425,03
10.10	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015(HALL DE ENTRADA)	KG	100,00	7,30	9,05	905,20
10.11	92566	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (HALL DE ENTRADA)	M ²	38,55	60,40	74,90	2.887,24
10.12	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M ²	38,55	36,20	44,89	1.730,43
10.13	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016(HALL DE ENTRADA)	N	7,50	100,40	124,50	933,72
10.14	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00	220,80	273,79	2.737,92
10.15	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014(HALL DE ENTRADA)	M ²	38,55	4,00	4,96	191,20
10.16	87800	SINAPI	EMBOÇO LAJE OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014(HALL DE ENTRADA)	M ³	38,55	43,40	53,82	2.074,60



MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

10.17	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015(HALL DE ENTRADA)	KG	80,00	6,60	8,18	654,72
10.18	92724	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015(HALL DE ENTRADA)	M³	1,08	334,00	414,16	447,29
11	REVISÃO EM ESQUADRIAS E PORTAS							76.582,15
11.1	1859	ORSE	Revisão de esquadria de ferro (35 PORTAS DE 0,90X2,15)	M²	67,72	77,30	95,85	6.491,09
11.2	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio (BANHEIROS)	M²	25,00	67,40	83,58	2.089,40
11.3	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (no fundo)	M²	8,00	208,90	259,04	2.072,28
11.4	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG(Novo)	M²	7,40	208,90	259,04	1.916,86
11.5	68054	SINAPI	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	3,45	208,90	259,04	893,67
11.6	68054	SINAPI	2 PORTAÕES DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (QUADRA)	M²	7,00	208,90	259,04	1.813,25
11.7	4263	ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens (100 JANELAS DE 2,00X0,80)	M²	160,00	309,00	383,16	61.305,60
12	PINTURA							134.275,18
12.1	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014 (Correção p/ pintura)	M²	30,00	57,50	71,30	2.139,00
12.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (TODO O PRÉDIO E MUROS)	M²	8.700,00	9,50	11,78	102.486,00
12.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.012,78	10,50	13,02	13.186,39
12.4	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	M²	1.050,00	8,14	10,09	10.598,28
12.5	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMAOS (PORTAS e PORTÕES)	M²	175,00	27,03	33,52	5.865,51
13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO E PANICO							78.223,96
13.1	83644	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UNID	1,00	3.924,30	4.866,13	4.866,13
13.2	9736	ORSE	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	UNID	2,00	714,80	886,35	1.772,70
13.3	24.08.020	CPOS	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	M	6,00	822,50	1.019,90	6.119,40



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

13.4	2423	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado telescópico p/ bandeira alt= 7m (3m x 2" + 4m x 1 1/2")	UNID	1,00	6.839,19	8.480,00	8.480,59
13.5	30.01.050	CPOS	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	UNID	6,00	238,93	296,27	1.777,63
13.6	30.01.020	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	UNID	4,00	91,96	114,03	456,12
13.7	C4584	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO)	UT	200,00	26,92	33,38	6.676,16
13.8	83633	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UNID	1,00	1.738,45	2.155,68	2.155,67
13.9	72284	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	1.006,08	1.247,54	4.990,15
13.10	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	10,00	150,23	186,29	1.862,85
13.11	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00	140,47	174,18	1.741,82
13.12	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UNID	32,00	264,08	327,46	10.478,69
13.13	C0389	SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UNID	5,00	234,54	290,83	1.454,14
13.14	73976/008	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	121,69	150,90	2.263,43
13.15	79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	50,00	26,20	32,49	1.624,40
13.16	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	200,00	25,91	32,13	6.425,68
13.17	39.18.126	CPOS	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	2.000,00	6,08	7,54	15.078,40
14	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS							77.991,85
14.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	1,30	77,00	95,48	124,12
14.2	95589	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	86,00	6,14	7,61	654,76
14.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	1,10	422,44	523,83	576,20
14.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,00	7,30	9,05	941,40



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

14.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M ³	1,30	422,44	523,83	680,97
14.6	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M ²	21,10	7,80	9,67	204,07
14.7	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M ²	74,00	97,40	120,78	8.937,42
14.8	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,00	9,72	12,05	385,68
14.9	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M ³	0,40	343,74	426,24	170,49
14.10	89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	14,50	9,81	12,16	176,38
14.11	92724	SINAPI	CONCRETAGEM DE VERGA E CONTRAVERGA FCK=20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M ³	0,18	334,00	414,16	74,54
14.12	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M ²	147,00	4,00	4,96	729,12
14.13	87800	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M ²	147,00	43,40	53,82	7.910,95
14.14	73774/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M ²	19,00	248,86	308,59	5.863,14
14.15	4263	ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens (100 JANELAS DE 2,00X0,80)	M ²	2,00	309,00	383,16	766,32
14.16	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M ²	15,00	828,80	1.027,71	15.415,68
14.17	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M ²	51,26	41,12	50,99	2.613,68



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

14.18	92565	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	51,26	60,51	75,03	3.846,16
14.19	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	51,26	46,50	57,66	2.955,65
14.20	92566	SINAPI	(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	51,26	32,87	40,76	2.089,29
14.21	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	51,26	103,70	128,59	6.591,42
14.22	89171	SINAPI	(PAREDES) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	84,00	33,14	41,09	3.451,86
14.23	91795	SINAPI	(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	50,00	41,96	52,03	2.601,52
14.24	91793	SINAPI	(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	10,00	54,17	67,17	671,70
14.25	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	26,56	32,93	658,68
14.26	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	27,59	34,21	1.026,34



MUNICIPIO DE SANTA RITA DO PARDO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SETOR DE CONTRATOS
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 910 – BLOCO A
FONE (067) 3591-1123 / RAMAL 234
CEP 79.690-000 - SANTA RITA DO PARDO – MS

14.27	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PNE COM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNID	2,00	676,03	838,28	1.676,55
14.28	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNID	2,00	179,90	223,08	446,15
14.29	COTAÇÃO	COTAÇÃO	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa PARA PNE	UNID	2,00	385,60	478,14	956,28
14.30	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	4,00	170,38	211,27	845,08
14.31	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E	UNID	4,00	55,00	68,20	272,80
14.32	2390	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID	4,00	154,09	191,07	764,28
14.33	12121	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID	8,00	169,25	209,87	1.678,96
14.34	12128	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	CONJ.	2,00	337,89	418,98	837,96
14.35	4545	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	UNID	2,00	47,03	58,32	116,63
14.36	1888	ORSE	Espelho plano 3mm para banheiro PCD	M²	2,05	110,00	136,40	279,62
15	LIMPEZA FINAL							7.934,50
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.152,12	2,03	2,52	7.934,50
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								1.150.000,00

Santa Rita do Pardo - MS., em 30 de Novembro de 2018.

CACILDO DAGNO PEREIRA
Prefeito

GOMES & AZEVEDO LTDA. - EPP
Erson Gomes de Azevedo
Contratada