



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE**
amar - cuidar - acreditar

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
Av. Castelo Branco, 2500 - (065) 8444-2378, Água Limpa, cep: 78.125-700
Várzea Grande/ Mato Grosso

OBRA: Reforma de Praça Pública

LOCAL: Praça Aquidaban

ENDEREÇO: Av. Couto Magalhaes, Bairro Centro Norte

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI FEVEREIRO - COM DESONERAÇÃO / 2019 - BDI - 28,24%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	114,60	R\$ 79,74	R\$ 102,25	R\$ 9.138,20	R\$ 11.717,85
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 21,26	R\$ 27,26	R\$ 2.551,20	R\$ 3.271,20
1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.200,00	R\$ 17,37	R\$ 22,27	R\$ 20.844,00	R\$ 26.724,00
TOTAL DO ITEM								R\$ 32.533,40	R\$ 41.713,05
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 499,40	R\$ 640,43	R\$ 2.996,40	R\$ 3.842,58
2.2	74220/1	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	500,00	R\$ 49,84	R\$ 63,91	R\$ 24.920,00	R\$ 31.955,00
2.3	CP-SP-01	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	R\$ 844,53	R\$ 1.083,02	R\$ 5.067,18	R\$ 6.498,12
2.4	CP-SP-02	PRÓPRIA	CORTE DE ARVORE, REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTE, INCLUSO CARGA E TRANSPORTE	UN	6,00	R\$ 473,13	R\$ 606,74	R\$ 2.838,78	R\$ 3.640,44
TOTAL DO ITEM								R\$ 35.822,36	R\$ 45.936,14
3.0			DEMOLIÇÕES E TRANSPORTE DE CARGA						
3.1			DEMOLIÇÕES						
3.1.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	42,48	R\$ 37,21	R\$ 47,71	R\$ 1.580,68	R\$ 2.026,72
3.1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,00	R\$ 18,33	R\$ 23,50	R\$ 201,63	R\$ 258,50
3.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,78	R\$ 6,24	R\$ 8,00	R\$ 23,58	R\$ 30,24
3.1.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	78,60	R\$ 2,39	R\$ 3,06	R\$ 187,85	R\$ 240,51
3.1.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	72,30	R\$ 5,15	R\$ 6,60	R\$ 372,34	R\$ 477,18
3.3			CARGA E TRANSPORTE						
3.3.1	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	277,41	R\$ 3,79	R\$ 4,86	R\$ 1.051,36	R\$ 1.348,18
3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.080,54	R\$ 1,12	R\$ 1,43	R\$ 2.330,20	R\$ 2.975,17
TOTAL DO ITEM								R\$ 5.747,64	R\$ 7.356,50
4.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS						

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
4.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,44	R\$ 19,79	R\$ 25,37	R\$ 67,97	R\$ 87,14
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	34,35	R\$ 58,94	R\$ 75,58	R\$ 2.024,58	R\$ 2.596,17
TOTAL DO ITEM								R\$ 2.092,55	R\$ 2.683,31
5.0			PISO						
5.1	CP-DEM-01	PROPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO E CONCRETO SIMPLES	M3	140,80	R\$ 80,90	R\$ 103,74	R\$ 11.390,72	R\$ 14.606,59
5.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	1.795,00	R\$ 12,77	R\$ 16,37	R\$ 22.922,15	R\$ 29.384,15
5.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.795,00	R\$ 54,72	R\$ 70,17	R\$ 98.222,40	R\$ 125.955,15
5.4	CP-SD-10	PROPRIA	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	359,00	R\$ 5,47	R\$ 7,01	R\$ 1.963,73	R\$ 2.516,59
5.5	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	374,00	R\$ 54,63	R\$ 70,05	R\$ 20.431,62	R\$ 26.198,70
5.6	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	247,00	R\$ 54,63	R\$ 70,05	R\$ 13.493,61	R\$ 17.302,35
5.7	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	176,00	R\$ 54,63	R\$ 70,05	R\$ 9.614,88	R\$ 12.328,80
5.8	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	545,00	R\$ 54,63	R\$ 70,05	R\$ 29.773,35	R\$ 38.177,25
5.9	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	1.401,00	R\$ 8,76	R\$ 11,23	R\$ 12.272,76	R\$ 15.733,23
5.10	CP-SD-05	PROPRIA	POLIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA - PISO DE CONCRETO	M2	1.401,00	R\$ 17,11	R\$ 21,94	R\$ 23.970,40	R\$ 30.737,94
5.11	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	275,00	R\$ 23,51	R\$ 30,14	R\$ 6.465,25	R\$ 8.288,50
5.12	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	25,00	R\$ 26,27	R\$ 33,68	R\$ 656,75	R\$ 842,00
5.13	CP-SD-11	PROPRIA	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	900,00	R\$ 13,71	R\$ 17,58	R\$ 12.339,00	R\$ 15.822,00
TOTAL DO ITEM								R\$ 263.516,62	R\$ 337.893,25
6.0			FUNDAÇÃO						
6.1			SAPATAS						
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,40	R\$ 58,94	R\$ 75,58	R\$ 495,09	R\$ 634,87
6.1.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,90	R\$ 124,53	R\$ 159,69	R\$ 610,19	R\$ 782,48
6.1.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	3,36	R\$ 12,77	R\$ 16,37	R\$ 42,90	R\$ 55,00
6.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,00	R\$ 10,30	R\$ 13,20	R\$ 288,40	R\$ 369,60
6.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,84	R\$ 326,81	R\$ 419,10	R\$ 274,52	R\$ 352,04
6.1.6	74157/4	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,84	R\$ 97,57	R\$ 125,12	R\$ 81,95	R\$ 105,10
6.2			VIGA BALDRAME						
6.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,86	R\$ 88,32	R\$ 113,26	R\$ 429,23	R\$ 550,44
6.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,60	R\$ 41,12	R\$ 52,73	R\$ 888,19	R\$ 1.138,96
6.2.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	4,05	R\$ 12,77	R\$ 16,37	R\$ 51,71	R\$ 66,29

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
6.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,10	R\$ 11,80	R\$ 15,13	R\$ 225,38	R\$ 288,98
6.2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,20	R\$ 9,95	R\$ 12,75	R\$ 469,64	R\$ 601,80
6.2.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,61	R\$ 326,81	R\$ 419,10	R\$ 526,16	R\$ 674,75
6.2.7	74157/4	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,61	R\$ 97,57	R\$ 125,12	R\$ 157,08	R\$ 201,44
6.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,25	R\$ 19,79	R\$ 25,37	R\$ 64,31	R\$ 82,45
6.2.9	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	22,74	R\$ 9,03	R\$ 11,58	R\$ 205,31	R\$ 263,29
TOTAL DO ITEM								R\$ 4.810,06	R\$ 6.167,49
7.0			SUPERESTRUTURA						
7.1			PILAR						
7.1.1	92412	SINAPI	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 MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	25,20	R\$ 65,92	R\$ 84,53	R\$ 1.661,18	R\$ 2.130,15
7.1.2	92775	SINAPI	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	26,95	R\$ 11,87	R\$ 15,22	R\$ 319,89	R\$ 410,17
7.1.3	92778	SINAPI	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	110,25	R\$ 8,08	R\$ 10,36	R\$ 890,82	R\$ 1.142,19
7.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,19	R\$ 326,81	R\$ 419,10	R\$ 388,90	R\$ 498,72
7.1.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,19	R\$ 150,96	R\$ 193,59	R\$ 179,64	R\$ 230,37
7.2			VIGA						
7.2.1	92467	SINAPI	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	24,30	R\$ 54,86	R\$ 70,35	R\$ 1.333,09	R\$ 1.709,50
7.2.2	92775	SINAPI	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	19,10	R\$ 11,87	R\$ 15,22	R\$ 226,71	R\$ 290,70
7.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,20	R\$ 9,95	R\$ 12,75	R\$ 469,64	R\$ 601,80
7.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,61	R\$ 326,81	R\$ 419,10	R\$ 526,16	R\$ 674,75
7.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,61	R\$ 150,96	R\$ 193,59	R\$ 243,04	R\$ 311,67
TOTAL DO ITEM								R\$ 6.239,07	R\$ 8.000,02
8.0			POSTO GUARDA MUNICIPAL						
8.1			VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS						
8.1.1	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	92,60	R\$ 64,90	R\$ 83,22	R\$ 6.009,57	R\$ 7.705,96
8.1.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	27,00	R\$ 4,37	R\$ 5,60	R\$ 117,99	R\$ 151,20
8.1.3	87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	185,20	R\$ 3,94	R\$ 5,05	R\$ 729,66	R\$ 935,23

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
8.1.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	185,20	R\$ 24,55	R\$ 31,48	R\$ 4.546,53	R\$ 5.829,93
8.1.5	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	30,50	R\$ 25,84	R\$ 33,13	R\$ 788,12	R\$ 1.010,46
8.1.6	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	11,10	R\$ 92,33	R\$ 118,40	R\$ 1.024,86	R\$ 1.314,24
8.1.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,70	R\$ 74,27	R\$ 95,24	R\$ 126,25	R\$ 161,90
8.2			PINTURA						
8.2.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	185,20	R\$ 1,68	R\$ 2,15	R\$ 311,12	R\$ 398,16
8.2.2	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	185,20	R\$ 17,15	R\$ 21,99	R\$ 3.176,09	R\$ 4.072,43
8.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	185,20	R\$ 10,03	R\$ 12,86	R\$ 1.857,50	R\$ 2.381,60
8.3			COBERTURA						
8.3.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	30,50	R\$ 44,44	R\$ 56,98	R\$ 1.355,42	R\$ 1.737,89
8.3.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	33,90	R\$ 31,83	R\$ 40,81	R\$ 1.079,03	R\$ 1.383,45
8.3.3	92588	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 755,12	R\$ 968,36	R\$ 2.265,36	R\$ 2.905,08
8.3.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	35,60	R\$ 134,38	R\$ 172,32	R\$ 4.783,25	R\$ 6.133,73
8.3.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	27,50	R\$ 28,40	R\$ 36,42	R\$ 781,00	R\$ 1.001,55
8.3.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	7,30	R\$ 39,63	R\$ 50,82	R\$ 289,29	R\$ 370,98
8.4			ESQUADRIAS						
8.4.1	73933/4	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	3,78	R\$ 436,29	R\$ 559,49	R\$ 1.649,17	R\$ 2.114,87
8.4.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,36	R\$ 530,12	R\$ 679,82	R\$ 190,84	R\$ 244,73
8.4.3	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,60	R\$ 478,79	R\$ 614,00	R\$ 3.160,01	R\$ 4.052,40
8.4.4	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,01	R\$ 503,07	R\$ 645,13	R\$ 2.517,86	R\$ 3.228,87
8.5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.5.1	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 525,88	R\$ 674,38	R\$ 525,88	R\$ 674,38
8.5.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$ 605,66	R\$ 776,69	R\$ 605,66	R\$ 776,69
8.5.3	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 752,52	R\$ 965,03	R\$ 752,52	R\$ 965,03
8.5.4	CP-HID-02	PRÓPRIA	ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 26,43	R\$ 33,89	R\$ 26,43	R\$ 33,89
8.5.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 49,05	R\$ 62,90	R\$ 49,05	R\$ 62,90

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
8.5.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 6,29	R\$ 8,06	R\$ 75,48	R\$ 96,72
8.5.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 6,22	R\$ 7,97	R\$ 37,32	R\$ 47,82
8.5.8	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 4,51	R\$ 5,78	R\$ 9,02	R\$ 11,56
8.6			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
8.6.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 38,22	R\$ 49,01	R\$ 458,64	R\$ 588,12
8.6.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 19,50	R\$ 25,00	R\$ 117,00	R\$ 150,00
8.6.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 16,62	R\$ 21,31	R\$ 33,24	R\$ 42,62
8.6.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 5,00	R\$ 6,41	R\$ 10,00	R\$ 12,82
8.6.5	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 10,83	R\$ 13,88	R\$ 10,83	R\$ 13,88
8.6.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 21,35	R\$ 16,65	R\$ 21,35
8.6.7	74166/1	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 213,60	R\$ 273,92	R\$ 213,60	R\$ 273,92
8.6.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 22,91	R\$ 29,37	R\$ 22,91	R\$ 29,37
8.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.7.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 23,77	R\$ 30,48	R\$ 23,77	R\$ 30,48
8.7.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 10,30	R\$ 13,20	R\$ 20,60	R\$ 26,40
8.7.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 6,86	R\$ 8,79	R\$ 27,44	R\$ 35,16
8.7.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 7,67	R\$ 9,83	R\$ 23,01	R\$ 29,49
8.7.5	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 26,82	R\$ 34,39	R\$ 107,28	R\$ 137,56
8.7.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 17,28	R\$ 22,15	R\$ 34,56	R\$ 44,30
8.7.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 8,57	R\$ 10,99	R\$ 17,14	R\$ 21,98
8.7.8	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$ 45,04	R\$ 57,75	R\$ 135,12	R\$ 173,25

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
8.7.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	278,00	R\$ 2,57	R\$ 3,29	R\$ 714,46	R\$ 914,62
8.7.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,20	R\$ 4,67	R\$ 5,98	R\$ 519,30	R\$ 664,97
8.7.11	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	163,00	R\$ 5,71	R\$ 7,32	R\$ 930,73	R\$ 1.193,16
8.7.12	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	R\$ 66,64	R\$ 85,45	R\$ 199,92	R\$ 256,35
8.7.13	74131/5	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 410,99	R\$ 527,05	R\$ 410,99	R\$ 527,05
8.7.14	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	R\$ 150,02	R\$ 192,38	R\$ 150,02	R\$ 192,38
TOTAL DO ITEM								R\$ 43.037,49	R\$ 55.182,88
9.0			ESTRUTURAS PARA JARDIM						
9.1	CP-EST-01	PROPRIA	VIGA BALDRAME 20CM PARA MURETA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R\$ 59,41	R\$ 76,18	R\$ 5.703,36	R\$ 7.313,28
9.2	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	154,72	R\$ 64,90	R\$ 83,22	R\$ 10.041,32	R\$ 12.875,79
9.3	87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	309,44	R\$ 3,94	R\$ 5,05	R\$ 1.219,19	R\$ 1.562,67
9.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	309,44	R\$ 24,55	R\$ 31,48	R\$ 7.596,75	R\$ 9.741,17
9.5	CP-EST-02	PROPRIA	BANCO DE CONCRETO PARA MURETA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	40,00	R\$ 100,95	R\$ 129,45	R\$ 4.038,00	R\$ 5.178,00
9.6	CP-SD-08	PROPRIA	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL "U" 150MM DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	779,00	R\$ 11,61	R\$ 14,88	R\$ 9.044,19	R\$ 11.591,52
9.7	CP-SD-09	PROPRIA	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL "U" 200MM DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.242,00	R\$ 13,24	R\$ 16,97	R\$ 16.444,08	R\$ 21.076,74
TOTAL DO ITEM								R\$ 54.086,89	R\$ 69.339,17
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICA (EXTERNO)						
10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,69	R\$ 58,94	R\$ 75,58	R\$ 335,25	R\$ 429,89
10.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,94	R\$ 19,79	R\$ 25,37	R\$ 38,47	R\$ 49,31
10.3	CP-SD-07	PROPRIA	BASE DE CONCRETO SIMPLES PARA FIXAÇÃO	UNI	42,00	R\$ 8,74	R\$ 11,20	R\$ 367,08	R\$ 470,40
10.4	CP-ELE-01	PROPRIA	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	UN	1,00	R\$ 359,73	R\$ 461,31	R\$ 359,73	R\$ 461,31
10.5	CP-ELE-02	PROPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE METÁLICO, INCLUSO FORNECIMENTO, LIGAÇÃO E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 1.248,36	R\$ 1.600,89	R\$ 1.248,36	R\$ 1.600,89
10.6	CP-ELE-03	PROPRIA	LUMINÁRIA BALIZADOR DE EMBUTIR NO CHÃO PARA JARDIM	UN	42,00	R\$ 115,68	R\$ 148,34	R\$ 4.858,56	R\$ 6.230,28
10.7	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	R\$ 150,02	R\$ 192,38	R\$ 1.200,16	R\$ 1.539,04
10.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	780,00	R\$ 2,57	R\$ 3,29	R\$ 2.004,60	R\$ 2.566,20
10.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00	R\$ 4,14	R\$ 5,30	R\$ 2.152,80	R\$ 2.756,00
10.10	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	524,00	R\$ 7,28	R\$ 9,33	R\$ 3.814,72	R\$ 4.888,92

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
10.11	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 45,04	R\$ 57,75	R\$ 90,08	R\$ 115,50
10.12	CP-ELE-04	PROPRIA	POSTE DE CONCRETO TUBULAR 9,00M PARA PRAÇA PUPLICA, INCLUSO LUMINÁRIA/LAMPADA DE LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E PINTURA	UN	5,00	R\$ 2.855,31	R\$ 3.661,64	R\$ 14.276,55	R\$ 18.308,20
TOTAL DO ITEM								R\$ 30.746,36	R\$ 39.415,94
11.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA (EXTERNO)						
11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,75	R\$ 58,94	R\$ 75,58	R\$ 162,08	R\$ 207,84
11.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,06	R\$ 19,79	R\$ 25,37	R\$ 40,81	R\$ 52,32
11.3	CP-SD-07	PROPRIA	BASE DE CONCRETO SIMPLES PARA FIXAÇÃO	UNI	2,00	R\$ 8,74	R\$ 11,20	R\$ 17,48	R\$ 22,40
11.4	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 113,94	R\$ 146,11	R\$ 113,94	R\$ 146,11
11.5	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 97,65	R\$ 125,22	R\$ 195,30	R\$ 250,44
11.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,00	R\$ 6,29	R\$ 8,06	R\$ 345,95	R\$ 443,30
11.7	CP-HID-01	PROPRIA	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 19,40	R\$ 24,87	R\$ 38,80	R\$ 49,74
TOTAL DO ITEM								R\$ 914,36	R\$ 1.172,15
12.0			PINTURA EXTERNA						
12.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	90,00	R\$ 3,04	R\$ 3,89	R\$ 273,60	R\$ 350,10
12.2	CP-PIN-01	PROPRIA	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M2	45,60	R\$ 11,76	R\$ 15,08	R\$ 536,25	R\$ 687,64
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	86,40	R\$ 10,03	R\$ 12,86	R\$ 866,59	R\$ 1.111,10
12.4	CP-SD-06	PROPRIA	PINTURA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DO ESTACIONAMENTO COM TINTA ACRILICA EMULSIONADA (5 CM), APLICAÇÃO COM MÁQUINA DEMARCADORA	M	115,00	R\$ 9,70	R\$ 12,43	R\$ 1.114,92	R\$ 1.429,45
TOTAL DO ITEM								R\$ 2.791,36	R\$ 3.578,29
13.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
13.1	CP-SD-02	PROPRIA	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO, CONCRETO EM COR NATURAL, COM LETRAS EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R\$ 3.536,56	R\$ 4.535,28	R\$ 3.536,56	R\$ 4.535,28
13.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	157,00	R\$ 8,73	R\$ 11,19	R\$ 1.370,61	R\$ 1.756,83
13.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	R\$ 77,83	R\$ 99,80	R\$ 1.556,60	R\$ 1.996,00
13.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	R\$ 285,20	R\$ 365,74	R\$ 2.281,60	R\$ 2.925,92
13.5	CP-SD-04	PROPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS PARA GINÁSTICA	CJ	1,00	R\$ 14.562,31	R\$ 18.674,70	R\$ 14.562,31	R\$ 18.674,70
13.6	CP-EST-03	PROPRIA	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO DE MADEIRA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 296,10	R\$ 379,71	R\$ 7.106,40	R\$ 9.113,04
13.7	CP-SD-01	PROPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE 50X70CM	UN	2,00	R\$ 815,59	R\$ 1.045,91	R\$ 1.631,18	R\$ 2.091,82
13.8	CP-PIN-02	PROPRIA	PINTURA DE LOGOMARCA E NOMENCLATURA	M2	40,00	R\$ 52,27	R\$ 67,03	R\$ 2.090,80	R\$ 2.681,20
TOTAL DO ITEM								R\$ 34.136,06	R\$ 43.774,79
14.0			LIMPEZA DE OBRA						

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
14.1	73806/1	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	3.560,00	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 5.553,60	R\$ 7.120,00
TOTAL DO ITEM								R\$ 5.553,60	R\$ 7.120,00
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$ 522.027,82	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI									R\$ 669.332,98
<div>LUAN BRENO ZANOLLO MILANI</div> <div>Eng.Civil CREA-MT040706/D</div>									