



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
amar • cuidar • acreditar

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DO MAPIM

LOCAL: PRAÇA DO MAPIM AO LADO DA CRECHE

ENDEREÇO: AVENIDA DO DNER

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI DEZEMBRO- 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	60,00	R\$ 79,57	R\$ 102,04	R\$ 4.774,20	R\$ 6.122,43
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	214,00	R\$ 18,92	R\$ 24,26	R\$ 4.048,88	R\$ 5.192,28
1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	R\$ 18,42	R\$ 23,62	R\$ 9.725,76	R\$ 12.472,31
TOTAL DO ITEM								R\$ 18.548,84	R\$ 23.787,02
2.0			INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 373,89	R\$ 479,48	R\$ 2.243,34	R\$ 2.876,85
2.2	73859/2	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	4.019,39	R\$ 1,15	R\$ 1,47	R\$ 4.622,29	R\$ 5.927,63
2.3	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	803,88	R\$ 3,19	R\$ 4,09	R\$ 2.564,37	R\$ 3.288,54
2.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.385,25	R\$ 1.776,44	R\$ 1.385,25	R\$ 1.776,44
2.5	CP-SP-01	PROPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	R\$ 852,34	R\$ 1.093,04	R\$ 2.557,02	R\$ 3.279,12
2.6	CP-SP-02	PROPRIA	CORTE DE ARVORE, REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTE, INCLUSO CARGA E TRANSPORTE	UN	3,00	R\$ 452,72	R\$ 580,57	R\$ 1.358,16	R\$ 1.741,70
TOTAL DO ITEM								R\$ 14.730,43	R\$ 18.890,28
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1	74155/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	200,96	R\$ 1,35	R\$ 1,73	R\$ 271,29	R\$ 347,90
3.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	261,25	R\$ 3,19	R\$ 4,09	R\$ 833,38	R\$ 1.068,72
3.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	200,96	R\$ 5,96	R\$ 7,64	R\$ 1.197,72	R\$ 1.535,95
3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.959,36	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 1.939,76	R\$ 2.487,55
TOTAL DO ITEM								R\$ 4.242,15	R\$ 5.440,12
4.0			PISOS E CALÇADAS						
4.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	200,00	R\$ 12,64	R\$ 16,21	R\$ 2.528,00	R\$ 3.241,90
4.2	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	800,00	R\$ 55,85	R\$ 71,62	R\$ 44.680,00	R\$ 57.297,63
4.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	92,94	R\$ 507,97	R\$ 651,42	R\$ 47.210,73	R\$ 60.543,04
4.4	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	2.281,17	R\$ 8,45	R\$ 10,84	R\$ 19.275,88	R\$ 24.719,39
4.5	CP-SD-10	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	R\$ 5,33	R\$ 6,84	R\$ 5.330,00	R\$ 6.835,19
4.6	CP-SD-05	SINAPI	POLIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA - PISO DE CONCRETO	M2	368,13	R\$ 16,87	R\$ 21,63	R\$ 6.209,17	R\$ 7.962,64
4.7	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	10,00	R\$ 23,78	R\$ 30,50	R\$ 237,80	R\$ 304,95
4.8	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	5,00	R\$ 26,44	R\$ 33,91	R\$ 132,20	R\$ 169,53
TOTAL DO ITEM								R\$ 125.603,78	R\$ 161.074,27
5.0			PLAYGROND						
5.1			ESCORREGADOR						
5.1.1			ESTRUTURA						

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\$)
5.1.1.1	98116	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_02/2018	M3	1,54	R\$ 10,79	R\$ 13,84	R\$ 16,61	R\$ 21,30
5.1.1.2	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,92	R\$ 57,83	R\$ 74,16	R\$ 1.036,31	R\$ 1.328,96
5.1.1.3	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	2,59	R\$ 10,66	R\$ 13,67	R\$ 27,60	R\$ 35,40
5.1.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,89	R\$ 11,61	R\$ 14,89	R\$ 370,24	R\$ 474,79
5.1.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,96	R\$ 8,30	R\$ 10,64	R\$ 721,76	R\$ 925,59
5.1.1.6	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,62	R\$ 31,40	R\$ 40,27	R\$ 19,46	R\$ 24,96
5.1.1.7	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	1,59	R\$ 323,58	R\$ 414,96	R\$ 514,49	R\$ 659,78
5.1.1.8	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,59	R\$ 24,35	R\$ 31,23	R\$ 38,71	R\$ 49,65
5.1.1.9	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	11,85	R\$ 9,29	R\$ 11,91	R\$ 110,08	R\$ 141,17
5.1.1.10	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	2,59	R\$ 8,45	R\$ 10,84	R\$ 21,88	R\$ 28,06
5.1.1.11	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,16	R\$ 3,19	R\$ 4,09	R\$ 6,89	R\$ 8,83
5.1.1.12	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	16,17	R\$ 1,16	R\$ 1,49	R\$ 18,75	R\$ 24,05
SUB TOTAL								R\$ 2.902,78	R\$ 3.722,54
5.1.2			VEDAÇÃO E ACABAMENTOS						
5.1.2.1	89479	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	4,80	R\$ 73,85	R\$ 94,71	R\$ 354,48	R\$ 454,58
5.1.2.2	87873	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 MANUAL. AF_06/2014	M2	4,80	R\$ 4,47	R\$ 5,73	R\$ 21,45	R\$ 27,51
5.1.2.3	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	4,80	R\$ 23,03	R\$ 29,53	R\$ 110,54	R\$ 141,76
5.1.2.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,80	R\$ 7,99	R\$ 10,25	R\$ 38,35	R\$ 49,18
5.1.2.5	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	12,49	R\$ 11,60	R\$ 14,88	R\$ 144,88	R\$ 185,79
5.1.2.6	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1,00	R\$ 356,09	R\$ 456,65	R\$ 356,09	R\$ 456,64
SUB TOTAL								R\$ 1.025,79	R\$ 1.315,46
5.2			BALANÇO						
5.2.1	98116	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_02/2018	M3	1,28	R\$ 10,79	R\$ 13,84	R\$ 13,81	R\$ 17,71
5.2.2	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,00	R\$ 57,83	R\$ 74,16	R\$ 520,47	R\$ 667,45
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,54	R\$ 11,61	R\$ 14,89	R\$ 99,14	R\$ 127,14
5.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,29	R\$ 8,30	R\$ 10,64	R\$ 193,30	R\$ 247,89
5.2.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,38	R\$ 31,40	R\$ 40,27	R\$ 11,93	R\$ 15,30
5.2.6	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	0,60	R\$ 323,58	R\$ 414,96	R\$ 194,14	R\$ 248,97

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\$)
5.2.7	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,60	R\$ 24,35	R\$ 31,23	R\$ 14,61	R\$ 18,73
5.2.8	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	2,88	R\$ 9,29	R\$ 11,91	R\$ 26,75	R\$ 34,31
5.2.9	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,79	R\$ 3,19	R\$ 4,09	R\$ 5,71	R\$ 7,32
5.2.10	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	13,44	R\$ 1,16	R\$ 1,49	R\$ 15,59	R\$ 19,99
5.2.11	CP-PIN-01	PROPRIA	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M2	9,00	R\$ 11,68	R\$ 14,98	R\$ 105,12	R\$ 134,80
5.2.12	CP-SD-1	PROPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA BALANÇO	UN	1,00	R\$ 986,05	R\$ 1.264,51	R\$ 986,05	R\$ 1.264,51
SUB TOTAL								R\$ 2.186,62	R\$ 2.804,12
TOTAL DO ITEM								R\$ 6.115,19	R\$ 7.842,12
6.0			QUADRA POLIESPORTIVA						
6.1	73872/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAOS.	M2	600,00	R\$ 27,99	R\$ 35,89	R\$ 16.794,00	R\$ 21.536,62
6.2	74245/1	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	538,97	R\$ 12,40	R\$ 15,90	R\$ 6.683,22	R\$ 8.570,57
6.3	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	180,00	R\$ 9,62	R\$ 12,34	R\$ 1.731,60	R\$ 2.220,60
6.4	74244/1	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	200,00	R\$ 119,73	R\$ 153,54	R\$ 23.946,00	R\$ 30.708,35
6.5	25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	R\$ 2.307,08	R\$ 2.958,60	R\$ 2.307,08	R\$ 2.958,59
6.6	25400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,00	R\$ 1.247,98	R\$ 1.600,41	R\$ 1.247,98	R\$ 1.600,40
TOTAL DO ITEM								R\$ 52.709,88	R\$ 67.595,13
7.0			PINTURAS EM GERAL						
7.1	74245/1	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1.481,07	R\$ 12,40	R\$ 15,90	R\$ 18.365,26	R\$ 23.551,61
7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	300,00	R\$ 10,88	R\$ 13,95	R\$ 3.264,00	R\$ 4.185,75
TOTAL DO ITEM								R\$ 21.629,26	R\$ 27.737,36
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
8.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 116,92	R\$ 149,94	R\$ 116,92	R\$ 149,93
8.2	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	150,00	R\$ 29,45	R\$ 37,77	R\$ 4.417,50	R\$ 5.665,00
8.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 29,86	R\$ 38,29	R\$ 119,44	R\$ 153,16
8.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 17,58	R\$ 22,54	R\$ 70,32	R\$ 90,17
TOTAL DO ITEM								R\$ 4.724,18	R\$ 6.058,26
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	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	8,00	R\$ 2.957,51	R\$ 3.792,71	R\$ 23.660,08	R\$ 30.341,68
9.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	850,00	R\$ 4,03	R\$ 5,17	R\$ 3.425,50	R\$ 4.392,86
TOTAL DO ITEM								R\$ 27.085,58	R\$ 34.734,54
10.0			PAISAGISMO						
10.1	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.469,02	R\$ 13,93	R\$ 17,86	R\$ 20.463,44	R\$ 26.242,32
10.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND	33,00	R\$ 150,50	R\$ 193,00	R\$ 4.966,50	R\$ 6.369,03
TOTAL DO ITEM								R\$ 25.429,94	R\$ 32.611,35
11.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
11.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.281,17	R\$ 1,30	R\$ 1,67	R\$ 2.965,52	R\$ 3.802,98
11.2	CP-SD-04	PROPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS PARA GINÁSTICA	CJ	0,50	R\$ 14.545,62	R\$ 18.653,30	R\$ 7.272,81	R\$ 9.326,65

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\$)
11.3	CP-EST-03	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	R\$ 297,25	R\$ 381,19	R\$ 5.945,00	R\$ 7.623,86
11.4	CP-PORTICO	PRÓPRIA	PORTICO DE DE ENTRADA PADRÃO ESPORTIVO	UND	1,00	R\$ 6.016,12	R\$ 7.715,07	R\$ 6.016,12	R\$ 7.715,07
11.5	CP-SD-01	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE 50X70CM	UND	1,00	R\$ 815,12	R\$ 1.045,31	R\$ 815,12	R\$ 1.045,30
TOTAL DO ITEM								R\$ 2.965,52	R\$ 29.513,86
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI									R\$ 415.284,31
<p>ARQ. ENODES SOARES FERREIRA ARQUITETO E URBANISTA CAU: A56.503-2</p>									