

Nº da Operação 1032.581-56/2016	Gestor / Programa / Ação / Modalidade ME / ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS	Município/UF BOCAINA DE MINAS	Localidade MIRANTÃO, SANTO ANTONIO E CENTRO
---	--	---	---

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS	Objeto REFORMAR AS QUADRAS ESPORTIVAS EM MIRANTÃO E SANTO ANTONIO	Empreendimento / Apelido REFORMAR AS QUADRAS ESPORTIVAS EM MIRANTÃO E SANTO ANTONIO,
---	---	--

						BDI PADRÃO: 20,35%			P
						BDI DIFERENCIADO 1: 13,84%			D1
						BDI DIFERENCIADO 2: 0,00%			D2
						BDI ZERO: 0,00%			Z
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
TOTAL						257.211,24			↓
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.882,41	
1.1	INSTALAÇÕES INICIAIS							1.882,41	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,18	301,95	363,40	1.882,41	P
2	CAMPO DE FUTEBOL							169.761,70	
2.1	TRABALHOS EM TERRA							1.849,48	
2.1.1	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	125,90	1,91	2,30	289,57	P
2.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,20	19,55	23,53	4,71	P
2.1.3	Composição	025	LIMPEZA DE VEGETAÇÃO RASTEIRA ESP. = 30 CM	M2	4.860,00	0,27	0,32	1.555,20	P
2.2	DRENAGEM							36.012,17	
2.2.1	SINAPI	83669	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	1.108,19	6,42	7,73	8.566,31	P
2.2.2	SINAPI	73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	601,76	23,65	28,46	17.126,09	P
2.2.3	SINAPI	72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	10,14	12,20	292,80	P
2.2.4	SINAPI	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	30,09	98,92	119,05	3.582,21	P
2.2.5	SINAPI	83675	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	52,02	83,11	100,02	5.203,04	P
2.2.6	SINAPI	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	2,00	214,25	257,85	515,70	P
2.2.7	Composição	026	ALA DISSIPADORA DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO	UNID.	2,00	301,63	363,01	726,02	P
2.3	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA							6.889,45	
2.3.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	7,64	17,76	21,37	163,27	P
2.3.2	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,31	246,57	296,75	1.575,74	P
2.3.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,31	145,47	175,07	929,62	P
2.3.4	SINAPI	92775	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	52,67	10,21	12,29	647,31	P
2.3.5	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00	8,51	10,24	225,28	P
2.3.6	SINAPI	92778	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	282,35	6,19	7,45	2.103,51	P
2.3.7	SINAPI	74076/1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	22,48	46,01	55,37	1.244,72	P
2.4	FECHAMENTOS							30.693,03	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
2.4.1	SINAPI	89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 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	34,20	51,80	62,34	2.132,03	P	
2.4.2	SINAPI	87894	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	M2	70,95	4,33	5,21	369,65	P	
2.4.3	SINAPI	85172	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	116,00	84,16	101,29	11.749,64	P	
2.4.4	Composição	001	TELA GALVANIZADA INSTALADA EM MOURÃO EXISTENTE COM ALTURA LIVRE DE 2M	M	158,71	38,89	46,80	7.427,63	P	
2.4.5	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	14,00	343,57	413,49	5.788,86	P	
2.4.6	Composição	002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO 2 1/2" tela fio 12 #1/2 COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS E INSTALAÇÃO	M2	7,80	343,57	413,49	3.225,22	P	
2.5	PISO							90.779,94		
2.5.1	Composição	003	BASE DE SOLO- MISTURA SOLO ORGÂNICO E AREIA (TOP SOIL) H=15CM INCLUSIVE ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO	M3	729,00	59,21	71,26	51.948,54	P	
2.5.2	Composição	030	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	4.860,00	6,64	7,99	38.831,40	P	
2.6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							3.537,63		
2.6.1	Composição	004	TRAVES DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA DE CONJUNTO	CONJ.	1,00	3.107,55	3.537,63	3.537,63	D1	
3	REFORMA VESTIÁRIOS CAMPO							24.239,10		
3.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							1.424,62		
3.1.1	SINAPI	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	6,72	13,44	16,18	108,73	P	
3.1.2	SINAPI	85374	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00	8,96	10,78	10,78	P	
3.1.3	Composição	005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO	M	0,73	65,00	78,23	57,11	P	
3.1.4	SINAPI	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00	16,19	19,48	19,48	P	
3.1.5	Composição	006	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRA ARDÓSIA INCLUSIVE AFASTAMENTO	UNID.	65,51	14,18	17,07	1.118,26	P	
3.1.6	Composição	027	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, ARDÓSIA OU MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3,21	28,54	34,35	110,26	P	
3.2	TRABALHOS EM TERRA							2,93		
3.2.1	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	0,25	1,91	2,30	0,58	P	
3.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,10	19,55	23,53	2,35	P	
3.3	PONTOS DE INSTALAÇÕES							357,84		
3.3.1	SINAPI	89957	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	98,42	118,45	236,90	P	
3.3.2	Composição	007	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIO)	UNID.	1,00	39,49	47,53	47,53	P	
3.3.3	Composição	008	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UNID.	1,00	61,00	73,41	73,41	P	
3.4	PISO							5.868,63		
3.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,55	454,10	546,51	847,09	P	
3.4.2	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	65,51	28,49	34,29	2.246,34	P	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
3.4.3	SINAPI	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	69,38	33,24	40,00	2.775,20	P	
3.5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS							1.503,98		
3.5.1	Composição	009	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E=3CM, INCLUISEIVE PERFIS EM CHAPA 18	M2	5,11	244,55	294,32	1.503,98	P	
3.6	ESQUADRIAS							6.192,29		
3.6.1	Composição	010	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA COM FÓRMICA DE PROTEÇÃO, MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", INCLUSO DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	UNID.	2,00	320,35	385,54	771,08	P	
3.6.2	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	66,74	80,32	321,28	P	
3.6.3	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	7,14	485,06	583,77	4.168,12	P	
3.6.4	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	85,20	102,54	615,24	P	
3.6.5	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	3,62	72,66	87,45	316,57	P	
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (EQUIPAMENTOS)							1.617,55		
3.7.1	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	116,25	139,91	139,91	P	
3.7.2	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	40,86	49,18	49,18	P	
3.7.3	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	9,93	11,95	11,95	P	
3.7.4	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	5,74	6,91	6,91	P	
3.7.5	Composição	011	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 M O SEU CONTORNO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	UNID	1,00	598,21	719,95	719,95	P	
3.7.6	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	60,95	73,35	366,75	P	
3.7.7	Composição	012	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES INSTALADO	UNID.	5,00	10,81	13,01	65,05	P	
3.7.8	SINAPI	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	1,00	214,25	257,85	257,85	P	
3.8	ACESSÓRIOS							2.307,70		
3.8.1	Composição	013	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	7,00	24,71	29,74	208,18	P	
3.8.2	Composição	014	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO RETAS, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM PARA VASO SANITÁRIO, DIAMETRO MINIMO 3 CM INSTALADAS	UNID.	1,00	366,75	441,38	441,38	P	
3.8.3	Composição	015	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO RETAS, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM PARA PORTA DE BANHEIRO P.N.E DIAMETRO MINIMO 3 CM INSTALADAS	UNID.	1,00	195,93	235,80	235,80	P	
3.8.4	Composição	016	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM INSTALADO	UNID.	1,00	753,61	906,97	906,97	P	
3.8.5	Composição	028	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO) - INSTALADA	UNID.	1,00	402,28	484,14	484,14	P	
3.8.6	Composição	029	BARRA DE APOIO VERTICAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 70 CM, PARA P.N.E. (CHUVEIRO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	1,00	25,95	31,23	31,23	P	
3.9	ACABAMENTOS							4.963,56		
3.9.1	Composição	017	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	297,68	1,56	1,88	559,64	P	
3.9.2	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	297,68	2,58	3,11	925,78	P	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
3.9.3	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	297,68	7,47	8,99	2.676,14	P	
3.9.4	Composição	018	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	17,32	2,72	3,27	56,64	P	
3.9.5	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMO).	M2	31,60	14,98	18,03	569,75	P	
3.9.6	Composição	019	LIXAMENTO DE PINTURA DE MADEIRA	M2	5,94	2,48	2,98	17,70	P	
3.9.7	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	9,90	13,25	15,95	157,91	P	
4	QUADRA DE SANTO ANTONIO							49.646,26		
4.1	TRABALHOS EM TERRA							1,22		
4.1.1	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	0,53	1,91	2,30	1,22	P	
4.2	COBERTURA							2.046,74		
4.2.1	Composição	020	RECUPERAÇÃO DE PILAR COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16 H=0,30CM SOLDADA	UNID.	4,00	339,88	409,05	1.636,20	P	
4.2.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	10,05	33,94	40,85	410,54	P	
4.3	FECHAMENTOS							29.523,97		
4.3.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,53	246,57	296,75	157,28	P	
4.3.2	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,53	145,47	175,07	92,79	P	
4.3.3	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	200,96	114,20	137,44	27.619,94	P	
4.3.4	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,00	343,57	413,49	1.653,96	P	
4.4	PISO							3.227,74		
4.4.1	Composição	021	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PISO TÁTIL INDICATIVO	UNID.	1,00	503,08	605,46	605,46	P	
4.4.2	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	10,30	211,54	254,59	2.622,28	P	
4.5	PINTURA							6.509,83		
4.5.1	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	306,29	9,03	10,87	3.329,37	P	
4.5.2	SINAPI	73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	80,75	12,53	15,08	1.217,71	P	
4.5.3	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMO).	M2	108,86	14,98	18,03	1.962,75	P	
4.6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							8.336,76		
4.6.1	Composição	022	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA	CONJ.	1,00	2.780,30	3.165,09	3.165,09	D1	
4.6.2	Composição	023	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE COM SUPORTE FIXACAO E PINTURA	CONJ.	1,00	2.849,51	3.243,88	3.243,88	D1	
4.6.3	Composição	024	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	CONJ.	1,00	1.693,42	1.927,79	1.927,79	D1	
5	QUADRA DE MIRANTÃO							11.681,77		
5.1	PINTURA							6.588,89		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
5.1.1	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	306,29	9,03	10,87	3.329,37	P	
5.1.2	SINAPI	73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	90,62	12,53	15,08	1.366,55	P	
5.1.3	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	104,99	14,98	18,03	1.892,97	P	
5.2	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							5.092,88		
5.2.1	Composição	022	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 INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA	CONJ.	1,00	2.780,30	3.165,09	3.165,09	D1	
5.2.2	Composição	024	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	CONJ.	1,00	1.693,42	1.927,79	1.927,79	D1	
5.2.9					-	-	-	-	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO
CREA/CAU: 142.702/D
ART/RRT: 14201800000004353236

Data: 14/02/2018