

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL										
Município:		26/08/2020								
Projeto :		Meu Campinho - Global								
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL				(R\$) - PM TOTAIS
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								26.492,80
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.2		LOCACAO								
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	41,58	50,55	206,76	50,55	10.451,72	10.451,72	
1.1.4		RETIRADA DE ENTULHO								
72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	M3	3,48	4,23					
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS								
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA								
1.2.1.2		FECHAMENTOS								
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	74,38	90,43	99,40	90,43	8.988,74	8.988,74	
1.2.2		BARRACAO DE OBRA								
00010775	SINAPI 2020	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 x 6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS.	MÊS/C	475,00	577,51	6,00	577,51	3.465,06	3.465,06	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO								
74209/1	SINAPI 12/2019	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	368,82	448,41	8,00	448,41	3.587,28	3.587,28	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS								15.601,58
2.1		MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1		ESCAVACAO MANUAL								
93358	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	75,71	92,05	36,04	92,05	3.317,37	3.317,37	
95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	M3	1,18	1,43					
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA								
74155/1	SINAPI	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	1,25	1,52	247,50	1,52	376,20	376,20	
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA								
97084	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF 09/2017	M2	0,6	0,73	846,36	0,73	617,84	617,84	
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS								
2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL								
73881/1	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	5,5	6,69	783,00	6,69	5.238,27	5.238,27	
2.3.6		DRENOS COM TUBOS DE PVC								
73816/1	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	28,7	34,89	144,00	34,89	5.024,16	5.024,16	
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS								
2.4.4		CAIXAS DE GORDURA								
97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	198,68	241,56					
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	369,16	448,82	2,00	448,82	897,64	897,64	
3		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS								
41721	SINAPI NOV/2019	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	2,97	3,61	36,04	3,61	130,10	130,10	
3		FUNDACOES								10.346,59
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO								
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	44,65	54,29	190,58	54,29	10.346,59	10.346,59	
4		ESTRUTURAS								53.359,74
4.1		FORMAS								
4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES								
5970	SINAPI/2016	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	63,44	77,13	181,38	77,13	13.989,84	13.989,84	
4.3		CONCRETOS E GRAUTES								
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO								
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	269,38	327,51	2,71	327,51	887,55	887,55	
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO								
4.3.4.1		CONCRETAGENS								
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	198,95	241,88	2,71	241,88	655,49	655,49	
4.4		LASTROS								
4.4.2		CONCRETO SIMPLES								
100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	83,36	101,35	54,54	101,35	5.527,99	5.527,99	
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	105,83	128,67	48,44	128,67	6.233,10	6.233,10	
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	83,36	101,35	101,56	101,35	10.293,11	10.293,11	



CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL				
						QUANT	UNT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
		SERVÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS								
73817/1	SINAPI NOV/2019	CAMADA DRENANTE COM PÓ DE PEDRA	M3	73,8	89,73	52,23	89,73	4.686,96	4.686,96	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS								89.625,33
		SERVÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS								
COTAÇÃO	10A	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ACIMA DE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	65	79,03	881,00	80,28	69.625,43	70.722,93	
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO								34.718,52
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES								
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS								
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,97	9,69	10,00	9,69	96,90	96,90	
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,01	12,17	150,00	12,17	1.825,50	1.825,50	
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS								
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,92	14,49	2,00	14,49	28,98	28,98	
8.2.3.3		ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO								
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	14,43	17,54	60,00	17,54	1.052,40	1.052,40	
95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	5,8	7,05	12,00	7,05	84,60	84,60	
8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS								
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	6,73	8,18	20,00	8,18	163,60	163,60	
8.2.5		CABOS								
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV								
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,44	4,18	110,00	4,18	459,80	459,80	
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	4,8	5,84	450,00	5,84	2.628,00	2.628,00	
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,1	7,42	110,00	7,42	816,20	816,20	
8.2.8		CAIXAS								
83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	170,76	207,61	2,00	207,61	415,22	415,22	
83447	SINAPI/2016	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	178,78	217,36	5,00	217,36	1.086,80	1.086,80	
8.2.16		CAMPAINHAS E SENSORES								
83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,84	41,14	1,00	41,14	41,14	41,14	
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA								
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO								
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	43,64	53,06	6,00	53,06	318,36	318,36	
8.3.4		CORDOALHA								
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	48,28	58,70	12,00	58,70	704,40	704,40	
		SERVÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO								
72259	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,53	16,45	11,00	16,45	180,95	180,95	
COMPOSIÇÃO	03A	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	UN	524,01	637,09	1,00	637,09	637,09	637,09	
COMPOSIÇÃO	01A	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO	UN	77,55	94,29	1,00	94,29	94,29	94,29	
COTAÇÃO	01A	LUMINÁRIA TIPO PROJETO COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	600,00	729,48	8,00	729,48	5.835,84	5.835,84	
COMPOSIÇÃO	02A	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	98,00	119,15	6,00	119,15	714,90	714,90	
16.105.000032.SER	PINI 06/2020	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1766,14	2.147,27	1,00	2.147,27	2.147,27	2.147,27	
COTAÇÃO	02A	POSTE METÁLICO COM ALTURA ÚTIL DE 4M COM LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO PARA LÂMPADA EM PLACA DE LED DE 19W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1650,00	2.006,07	8,00	1.923,29	16.048,56	15.386,28	
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCENDIO E APARELHOS								9.133,17
9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS								
9.2.7		TUBOS DE AÇO GALVANIZADO								
92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	96,83	117,73	57,00	117,73	6.710,61	6.710,61	
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS								
9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA								
95642	SINAPI	KIT CAVALÊTE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1"), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF 11/2016	UN	341,88	415,66	1,00	415,66	415,66	415,66	
95675	SINAPI	HIDROMETRO DN 25 (1"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	130,2	158,30	1,00	158,30	158,30	158,30	

Handwritten signature and initials.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL				
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
9.3.29		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R								
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	50,68	61,62	30,00	61,62	1.848,60	1.848,60	
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS								53.878,73
10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES								
10.2.8		JUNTA DE DILATAÇÃO								
74121/1	SINAPI/2016	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	21,93	26,66	34,40	26,66	917,10	917,10	
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS								
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO								
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	49,82	60,57	462,30	60,57	28.001,51	28.001,51	
10.3.12		PISO EM CONCRETO								
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	86,04	104,61	86,23	104,61	9.020,52	9.020,52	
10.4		PINTURAS								
10.4.16		PINTURA EM PISO								
41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	12,65	15,38					
79500/2	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	22,18	26,97					
11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								140.171,41
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO								
11.1.4		BASE								
531000	DER 10/19	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	96,02	116,74	6,57	116,74	766,98	766,98	
11.1.9		MEIO-FIO E SARJETA								
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	25,24	30,69	62,50	30,69	1.918,13	1.918,13	
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								
11.2.2		PLANTAS								
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	21,61	26,27					
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	41,03	49,88					
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	8,57	10,42	251,08	10,42	2.616,25	2.616,25	
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M2	0,29	0,35	220,54	0,35	77,19	77,19	
		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								
		GUIA DE CONCRETO FIMCADINHA 10X25 EXECUTADO IN LOCO COM CONCRETO E FORMAS	M	10,79	13,12	410,25	13,12	5.382,48	5.382,48	
		REDE DE COBERTURA EM POLIETILENO - MALHA 100 - FIO 3MM	M2	8,02	9,75	648,00	9,75	6.318,00	6.318,00	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	93,36	113,51	648,00	113,51	73.554,48	73.554,48	
		RAMPA PARA ACESSIBILIDADE UNIVERSAL - CONFORME PROJETO	UN	307,53	373,89	1,00	373,89	373,89	373,89	
		BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UN	596,78	676,93					
		SIMULADOR DE REMO DUPLO	UN	2845	3.458,95					
		SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	2615	3.179,32					
		SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UN	2728,85	3.317,74	1,00	3.196,34	3.196,34	3.196,34	
		ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	1470	1.787,23	1,00	1.687,53	1.687,53	1.687,53	
		ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	1074	1.305,77	1,00	1.305,77	1.305,77	1.305,77	
		ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL DUPLO (A.P.E)	UN	1235	1.501,51					
		ESQUI DUPLO	UN	2799	3.403,02					
		PRESSÃO DE PERNAS DUPLO	UN	1866,35	2.269,11	1,00	2.269,11	2.269,11	2.269,11	
		ELÍPTICO MECÂNICO DUPLO	UN	2914	3.542,84					
		PEITORAL DUPLO COM ARTICULAÇÃO SUPERIOR	UN	3190	3.878,40					
		VOADOR PEITORAL COM DORSAL (A.P.E)	UN	1631	1.982,97	1,00	3.471,11	3.471,11	3.471,11	
		REMADA (A.P.E)	UN	1925	2.340,42	1,00	2.218,84	2.218,84	2.218,84	
		PLACA ORIENTATIVA	UN	1260	1.531,91	1,00	1.531,91	1.531,91	1.531,91	
		PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, DRENANTE E PERMEÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	M2	191,52	232,85	84,60	264,72	22.395,31	22.395,31	
		BALANÇA DUPLA	UN	1805	2.194,52	1,00	1.531,91	1.531,91	1.531,91	
		CARROCEL	UN	1365	1.659,57	1,00	1.799,38	1.799,38	1.799,38	
		MULTI INFANTIL 5 FUNÇÕES	UN	8150	9.908,77					
		GANGORRA DUPLA	UN	1250	1.519,75	1,00	1.519,75	1.519,75	1.519,75	
		BARRA 2 ALTURAS	UN	1710	2.079,02					
		PIRÂMIDE DE CORDAS	UN	61507,36	74.780,65					
		ESCALADA MEIA-LUA	UN	2630	3.197,55	1,00	3.197,55	3.197,55	3.197,55	
		ESCALADA TORCIDA	UN	1580	1.920,96					
		ESCORREGADOR 2M	UN	1600,65	1.946,07	2,00	1.519,75	3.039,50	3.039,50	
		ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE COM TABELA, ARO E REDE, FIXADA COM CHAPA METÁLICA E PARAFUSOS SOBRE BLOCO DE CONCRETO 20MPA EXECUTADO IN LOCO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	2802,05	3.406,73					

Handwritten signature and initials.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL				
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
2000	IMB-PR-00000000	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=255cm, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2mm, MALHA 10X10cm E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1440,6	1.751,48					
2000	IMB-PR-00000000	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00X2,00m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4mm	CJ	2307,08	2.804,95					
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)								4.036,90
		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)								
		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3,15	3,83	1.054,02	3,83	4.036,90	4.036,90	
TOTAL GERAL								436.929,55	437.364,77	437.364,77


BERTOLDO ROVER
 PREFEITO MUNICIPAL


 PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBITUVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 JULIANE MENON DE BARROS
 CREA - PR 88879/D