

NÃO LANÇAR quantitativos na "Cartilha\_GLOBAL", utilizar as pastas da "Implantação" e demais "Opções" para o lançamento das QUANTIDADES e das ETAPAS também para cronogramar o PROJETO.

MEU CAMPINHO		Usar o "0" ou "1" nos "Serviços EXTRAS" na COLUNA "P"
BDI (%) - MATERIAIS	15,26%	marcar "1" na coluna "P" para usar o BDI de Material
BDI (%) - SERVIÇOS	22,88%	marcar "0" na coluna "P" para usar o BDI de Serviços

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021																														
Município:		RIO BOM												SAM		999														
Projeto:		MEU CAMPINHO												Tabela de referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 - sem desoneração			LOTE nº	1												
Local da Obra :		CENTRO																												
Fonte do Recurso:		PAM												Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										20/02/2024 - ter						
SEQ	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )													ORÇAMENTO COM BDI													TOTAL GLOBAL ( R\$ ) - PM
				UD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)															
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															4.774,98	19.936,24	24.711,22	24.711,22									
	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	30,15	35,79	65,94	81,03	121,16	37,05	43,98	81,03	4.488,98	5.328,61	9.817,59															
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS																											
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA																											
	COMPOSIÇÃO 04299	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MES	-	1.143,76	1.143,76	1.405,45	8,00	-	1.405,45	1.405,45	-	11.243,60	11.243,60															
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO																											
	COMPOSIÇÃO 11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	-	2.460,15	2.460,15	3.023,03	1,00	-	3.023,03	3.023,03	-	3.023,03	3.023,03															
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA																											
2	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	0,21	0,25	0,46	0,57	1.100,00	0,26	0,31	0,57	286,00	341,00	627,00															
	2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						-				67.817,58	113.381,81	181.179,39	181.179,39														
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA																											
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA																											
	101120	SINAPI	ESCAVACAO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÁMINA: 3,18M3). AF_ 07/2020	M3	1,88	5,70	7,58	9,31	370,45	2,31	7,00	9,31	855,74	2.593,15	3.448,89															
	101134	SINAPI	ESCAVACAO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_ 07/2020	M3	3,27	13,66	16,93	20,80	180,20	4,02	16,78	20,80	724,40	3.023,76	3.748,16															
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO																											
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	3,22	9,20	12,42	15,26	357,65	3,96	11,30	15,26	1.416,29	4.041,45	5.457,74															
	2.1.9		COMPACTACAO MECANICA																											
	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	M2	0,60	0,23	0,83	1,02	837,00	0,74	0,28	1,02	619,38	234,36	853,74															
	2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS																											
	2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL																											
	102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2021	M2	0,38	8,82	9,20	11,30	648,00	0,47	10,83	11,30	304,56	7.017,84	7.322,40															
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS																											
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA																											
	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	124,59	130,96	255,55	314,02	15,00	153,10	160,92	314,02	2.296,50	2.413,80	4.710,30															
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	223,94	247,60	471,54	579,43	4,00	275,18	304,25	579,43	1.100,72	1.217,00	2.317,72															
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS																											
	COMPOSIÇÃO 02793	ORSE	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=150mm, seção 1,60x0,60m envolvida com manta geotextil RT-10 (antigo Bidim OP-20 ou similar), preenchido com material drenante. - Rev 02_11/2022	M	110,15	216,37	326,52	401,23	328,88	135,35	265,88	401,23	44.513,91	87.442,61	131.956,52															
89680	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6,01	65,82	71,83	88,26	19,90	7,39	80,87	88,26	147,06	1.609,31	1.756,37																
93358	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Drenagem)	M3	73,17	30,43	103,60	127,30	75,18	89,91	37,39	127,30	6.759,43	2.810,98	9.570,41																
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	43,41	19,16	62,57	76,89	40,66	53,34	23,55	76,89	2.168,80	957,55	3.126,35																
PAV*071	PM CURITIBA-ABR/22	ARRANCAMENTO DE MEIO-FIO	M	22,16	-	22,16	27,23	75,25	27,23	-	27,23	2.049,06	-	2.049,06																

3	606700C	DER	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA E OUTROS) ø= 6cm	M3	149,41	-	149,41	183,60	26,48	183,60	-	183,60	4.861,73	-	4.861,73	
	3		FUNDACOES						-				2.396,42	3.174,45	5.572,87	5.572,87
	3.8		ESTACA TIPO TUBULAO													
4	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE AF_05/2020	M	28,04	37,12	65,16	80,07	69,60	34,46	45,61	80,07	2.398,42	3.174,45	5.572,87	
	4		ESTRUTURAS						-				8.201,86	24.956,65	33.160,51	33.160,51
	4.1		FORMAS													
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA													
	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	54,61	155,31	209,92	257,95	47,70	67,10	190,85	257,95	3.200,67	9.103,55	12.304,22	
	4.2		ARMADURAS													
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60													
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,71	11,60	17,31	21,27	105,30	7,02	14,25	21,27	743,42	1.509,07	2.252,49	
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,13	11,39	15,52	19,07	188,40	5,07	14,00	19,07	955,19	2.637,60	3.592,79	
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES													
	4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO													
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	77,31	380,53	457,84	562,59	2,60	95,00	467,59	562,59	247,00	1.215,73	1.462,73	
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO													
	4.3.4.1		CONCRETAGENS													
	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	264,51	96,88	361,39	444,08	2,60	325,03	119,05	444,08	845,08	309,53	1.154,61	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS													
	92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (Esperas para estrutura do alambrado)	M	25,85	119,06	144,91	178,07	69,60	31,76	146,31	178,07	2.210,50	10.183,17	12.393,67	
	5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS						-				10.500,84	99.519,84	110.020,68	110.020,68
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS													
	COTAÇÃO		ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	12,05	114,19	126,24	145,53	756,00	13,89	131,64	145,53	10.500,84	99.519,84	110.020,68	
	8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						-				5.733,69	15.564,38	21.298,07	21.298,07
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS													
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES													
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS													
	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,42	13,79	25,21	30,98	65,00	14,03	16,95	30,98	911,95	1.101,75	2.013,70	
	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	9,36	15,44	24,80	30,47	36,00	11,50	18,97	30,47	414,00	682,92	1.096,92	
	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	6,17	3,81	9,98	12,26	8,00	7,58	4,68	12,26	60,64	37,44	98,08	
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS													
	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,16	6,29	9,45	11,61	30,00	3,88	7,73	11,61	116,40	231,90	348,30	
	8.2.5		CABOS													
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV													
	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	1,81	5,49	7,30	8,97	300,00	2,22	6,75	8,97	666,00	2.025,00	2.691,00	
	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,55	12,72	16,27	19,99	154,00	4,36	15,63	19,99	671,44	2.407,02	3.078,46	
	8.2.8		CAIXAS													
	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	35,24	135,47	170,71	209,77	7,00	43,30	166,47	209,77	303,10	1.165,29	1.468,39	
	8.2.21		REATORES E OUTROS													
	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,77	37,69	38,46	47,26	1,00	0,95	46,31	47,26	0,95	46,31	47,26	
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD													
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO													
	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,63	66,05	77,68	95,45	4,00	14,29	81,16	95,45	57,16	324,64	381,80	
	8.3.4		CORDOALHA													
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	24,69	67,38	92,07	113,14	8,00	30,34	82,80	113,14	242,72	662,40	905,12	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO													
	COMPOSIÇÃO 03A	COMPOSIÇÃO	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x20x20cm, 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, a detalhar no projeto.	UN	113,46	507,79	621,25	763,39	1,00	139,42	623,97	763,39	139,42	623,97	763,39	
	COMPOSIÇÃO		MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO	UN	82,80	142,89	225,69	277,33	1,00	101,74	175,59	277,33	101,74	175,59	277,33	
	COMPOSIÇÃO - fev./2023		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	10,21	102,06	112,27	137,96	4,00	12,55	125,41	137,96	50,20	501,64	551,84	
	COMPOSIÇÃO - fev./2023		LUMINÁRIA TIPO PROJETO COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	50,24	502,38	552,62	679,06	8,00	61,73	617,33	679,06	493,84	4.938,64	5.432,48	
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	73,17	30,43	103,60	127,30	10,50	89,91	37,39	127,30	944,06	392,59	1.336,65	

9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	43,41	19,16	62,57	76,89	10,50	53,34	23,55	76,88	560,07	247,28	807,35	1.205,84
	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS							-				447,38	758,46	1.205,84	
	9.3	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				-	-	-	-							
	9.3.12	ENTRADA DE AGUA				-	-	-	-							
	95642	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (½), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	173,24	330,60	503,84	619,12	1,00	212,88	406,24	619,12	212,88	406,24	619,12	
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (½), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,20	130,30	154,50	189,85	1,00	29,74	160,11	189,85	29,74	160,11	189,85	
	9.3.16	TUBOS DE PVC - AGUA FRIA				-	-	-	-							
	9.3.16.1	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA				-	-	-	-							
	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVICO 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	32,36	22,62	54,98	67,56	5,00	39,76	27,80	67,56	198,80	139,00	337,80	
	9.4	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS				-	-	-	-							
11	9.4.6	TORNEIRAS E MISTURADORES				-	-	-	-							146.980,76
	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,85	43,22	48,07	59,07	1,00	5,96	53,11	59,07	5,96	53,11	59,07	
	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-				25.134,55	121.846,21	146.980,76	
	11.2	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS														
	11.2.2	PLANTAS														
	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	94,17	102,09	196,26	241,16	12,00	115,72	125,44	241,16	1.388,64	1.505,28	2.893,92	
	x	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS														
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	33,28	85,45	118,73	145,90	90,44	40,89	105,01	145,90	3.698,09	9.497,11	13.195,20	
	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	33,27	146,68	179,95	221,12	9,06	40,88	180,24	221,12	370,37	1.632,98	2.003,35	
	603900	DER	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	66,99	65,15	132,14	162,37	32,40	82,32	80,05	162,37	2.667,17	2.593,62	5.260,79	
x	COTAÇÃO	setembro/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	12,05	114,19	126,24	145,53	648,00	13,89	131,64	145,53	9.000,72	85.302,72	94.303,44	PREÇO GLOBAL
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (8x19x39cm-0,0171m3/m)	M	10,93	10,51	21,44	26,35	211,12	13,43	12,92	26,35	2.835,34	2.727,67	5.563,01	
	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	15,07	50,69	65,76	80,81	211,98	18,52	62,29	80,81	3.925,87	13.204,23	17.130,10	
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	73,17	30,43	103,60	127,30	0,13	89,91	37,39	127,30	11,69	4,86	16,55	
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M3	77,31	380,53	457,84	562,59	0,13	95,00	467,59	562,59	12,35	60,79	73,14	
	COMPOSIÇÃO 02408 + 02427	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL, SOFLETE DESMONTÁVEL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	PAR	214,24	2.696,25	2.910,49	3.576,41	1,00	263,26	3.313,15	3.576,41	263,26	3.313,15	3.576,41	
	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3,64	7,58	11,22	13,79	215,00	4,47	9,32	13,79	961,05	2.003,80	2.964,85	
	ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		
	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2024												23,85%	76,15%		
													125.009,30	399.120,04		
x	Tabela de referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 - sem desoneração												ÁREA TOTAL	847,56	m2   valor R\$/m²	618,40 /m2
															524.129,34	