PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	CONSELHEIRO MAIRINCK	PRIORIDADE :	41	SAM	34
Projeto:	MEU CAMPINHO - CAMPO DE GRAMA	Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração		LOTE nº	1
Local da Obra :	CONJUNTO VITORIA				
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			04/04/2024 - qui

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R$)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										4.707,97	8.612,73	13.320,70	13.320,70	1
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1.2		LOCACAO														
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA	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														
1.2.3		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	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		SERVICOS EXTRAS - SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA														
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO	M2	0,21	0,25	0,46	0,57	842,25	0,26	0,31	0,57	218,99	261,09	480,08		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						-				57.735,20	104.417,50	162.152,70	162.152,70	2
2.1		MOVIMENTO DE TERRA														
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA														
101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M.	M3	3,27	13,66	16,93	20,80	167,40	4,02	16,78	20,80	672,95	2.808,97	3.481,92		
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA														
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2	0,60	0,23	0,83	1,02	842,24	0,74	0,28	1,02	623,26	235,82	859,08		
2.3		DRENAGEM E AGUAS 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	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	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	UN	223,94	247,60	471,54	579,43	3,00	275,18	304,25	579,43	825,54	912,75	1.738,29		
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		
93358	SINAPI	ESCAVACÃO 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	72,18	89,91	37,39	127,30	6.489,70	2.698,81	9.188,51		
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	43,41	19,16	62,57	76,89	37,66	53,34	23,55	76,89	2.008,78	886,90	2.895,68		
3		FUNDACOES						-				2.398,42	3.174,45	5.572,87	5.572,87	3
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO														
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	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	24.958,65	33.160,51	33.160,51	4
4.1		FORMAS														
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA														
96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA,	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.	KG	5,71	11,60	17,31	21,27	105,90	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.	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	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.	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						-				15.309,00	137.758,32	153.067,32	153.067,32	5
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	16,48	148,29	164,77	202,47	756,00	20,25	182,22	202,47	15.309,00	137.758,32	153.067,32		
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						-				5.448,70	30.821,31	36.270,01	36.270,01	8
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS														
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES														
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS														
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	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 ACO GALVANIZADO														
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO -	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	UN	6,17	3,81	9,98	12,26	8,00	7,58	4,68	12,26	60,64	37,44	98,08		
8.2.5		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 -	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 -	M	3,55	12,72	16,27	19,99	10,00	4,36	15,63	19,99	43,60	156,30	199,90		
8.2.8		CAIXAS														
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	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	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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 PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA														
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO														
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - 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.	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														
16.105.000032.SER	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE	UN	409,26	2.050,17	2.459,43	3.022,15	1,00	502,90	2.519,25	3.022,15	502,90	2.519,25	3.022,15		
COMPOSIÇÃO 03A	COMPOSIÇÃO	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,	UN	113,46	507,79	621,25	763,39	1,00	139,42	623,97	763,39	139,42	623,97	763,39		
COMPOSICÃO		MURETA DE ALVENARIA PARA FIXACÃO DO QD. CONFORME PROJETO	UN	55,61	80,57	136,18	167,34	1,00	68,33	99,01	167,34	68,33	99,01	167,34		
COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e	UN	114,13	221,83	335,96	412,83	4,00	140,24	272,59	412,83	560,96	1.090,36	1.651,32		
13200	ORSE	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME	UN	59,19	2.156,76	2.215,95	2.554,55	8,00	68,23	2.486,32	2.554,55	545,84	19.890,56	20.436,40		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações	M3	73,17	30,43	103,60	127,30	6,50	89,91	37,39	127,30	584,42	243,03	827,45		
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	43,41	19,16	62,57	76,89	6,50	53,34	23,55	76,89	346,71	153,08	499,79		
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS						-				447,38	758,46	1.205,84	1.205,84	9
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-	-									
9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-	-	-	-									
95642	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 3 MEDIDORES	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 (¾), 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 ÁGUA		-	-	-	-									
91785	SINAPI	(COMPOSIÇAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	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		-	-	-	-									
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES		-	-	-	-									
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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						-				22.365,48	121.777,38	144.142,86	144.142,86	11
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	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		
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO.	M3	33,28	85,65	118,93	146,14	0,35	40,89	105,25	146,14	14,31	36,84	51,15		
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO.	M3	33,27	146,68	179,95	221,12	9,21	40,88	180,24	221,12	376,50	1.660,02	2.036,52		
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		
COTAÇÃO	setembro/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E	M2	12,05	114,19	126,24	155,12	648,00	14,81	140,31	155,12	9.596,88	90.920,88	100.517,76		
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	10,93	10,51	21,44	26,35	124,02	13,43	12,92	26,35	1.665,59	1.602,34	3.267,93		
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,	M2	15,07	50,69	65,76	80,81	184,07	18,52	62,29	80,81	3.408,98	11.465,72	14.874,70		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de	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	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 SOÇAITE DESMONTÁVEL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO	PAR	214,24	2.696,25	2.910,49	3.355,21	1,00	246,98	3.108,23	3.355,21	246,98	3.108,23	3.355,21		
8464	ORSE	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UN	257,61	368,14	625,75	768,92	1,00	316,55	452,37	768,92	316,55	452,37	768,92		
94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM	M	16,01	20,39	36,40	44,73	1,00	19,67	25,06	44,73	19,67	25,06	44,73		
605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	229,34	199,88	429,22	527,43	1,00	281,81	245,62	527,43	281,81	245,62	527,43		
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3,64	7,58	11,22	13,79	1,00	4,47	9,32	13,79	4,47	9,32	13,79		
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2,37	30,73	33,10	40,67	1,00	2,91	37,76	40,67	2,91	37,76	40,67		
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	16,97	42,53	59,50	73,11	1,00	20,85	52,26	73,11	20,85	52,26	73,11		
021/ORSE	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	7,65	1,69	9,34	11,48	2,20	9,40	2,08	11,48	20,68	4,58	25,26		
12		DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						-				496,93	176,87	673,80	673,80	12
x		SERVICOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)														
99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,48	0,17	0,65	0,80	842,25	0,59	0,21	0,80	496,93	176,87	673,80		
		ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021										TOTAL MAO DE OBRA 21,31%	TOTAL DE MATERIAIS 78,69%		PRECO GLOBAL	G
		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 4/4/2024										117.110,94	432.455,67		549.566,61	

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MAT. E EQUIP.: 15,00%

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 21,00%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço = calculado... -

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

Item	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)
1	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
99059			-	Informe o preço	-	-	-
COMPOSIÇÃO 11398			-	Informe o preço	-	-	-
98525			-	Informe o preço	-	-	-
2	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
101134			-	Informe o preço	-	-	-
97084			-	Informe o preço	-	-	-
102712			-	Informe o preço	-	-	-
97905			-	Informe o preço	-	-	-
97906			-	Informe o preço	-	-	-
COMPOSIÇÃO 02793			-	Informe o preço	-	-	-
93358			-	Informe o preço	-	-	-
96995			-	Informe o preço	-	-	-
3	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
101173			-	Informe o preço	-	-	-
4	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
96530			-	Informe o preço	-	-	-
96544			-	Informe o preço	-	-	-
96545			-	Informe o preço	-	-	-
94964			-	Informe o preço	-	-	-
103670			-	Informe o preço	-	-	-
92343			-	Informe o preço	-	-	-
5	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
COTAÇÃO			-	Informe o preço	-	-	-
8	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
91836			-	Informe o preço	-	-	-
95745			-	Informe o preço	-	-	-
95753			-	Informe o preço	-	-	-
91929			-	Informe o preço	-	-	-
91933			-	Informe o preço	-	-	-
97882			-	Informe o preço	-	-	-
101632			-	Informe o preço	-	-	-
96985			-	Informe o preço	-	-	-
96974			-	Informe o preço	-	-	-
16.105.000032.SER			-	Informe o preço	-	-	-
COMPOSIÇÃO 03A			-	Informe o preço	-	-	-
COMPOSICÃO			-	Informe o preço	-	-	-
COMPOSIÇÃO			-	Informe o preço	-	-	-
13200			-	Informe o preço	-	-	-
93358			-	Informe o preço	-	-	-
96995			-	Informe o preço	-	-	-
9	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
95642			-	Informe o preço	-	-	-
95675			-	Informe o preço	-	-	-
91785			-	Informe o preço	-	-	-
86913			-	Informe o preço	-	-	-
11	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
100324			-	Informe o preço	-	-	-
96624			-	Informe o preço	-	-	-
100323			-	Informe o preço	-	-	-
603900			-	Informe o preço	-	-	-
COTAÇÃO			-	Informe o preço	-	-	-
810250E			-	Informe o preço	-	-	-
92396			-	Informe o preço	-	-	-
93358			-	Informe o preço	-	-	-
94964			-	Informe o preço	-	-	-
COMPOSIÇÃO 02408 + 02427			-	Informe o preço	-	-	-
8464			-	Informe o preço	-	-	-
94263			-	Informe o preço	-	-	-
605000G			-	Informe o preço	-	-	-
98504			-	Informe o preço	-	-	-
98509			-	Informe o preço	-	-	-
98510			-	Informe o preço	-	-	-
021/ORSE			-	Informe o preço	-	-	-
12	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
99802			-	Informe o preço	-	-	-
G	Desconto Final Calculado da Proposta %		-		PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA: -	PREÇO GLOBAL MATERIAL: -	PRECO GLOBAL: -

Responsável Técnico - assinatura digital	Prefeito(a) - assinatura digital
PAULO HENRIQUE CORREA DE OLIVEIRA:03134184206 — Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE CORREA DE OLIVEIRA:03134184206 Dados: 2024.04.04 15:28:09 -03'00'	ALEX SANDRO PEREIRA COSTA DOMINGUES:02967808989 — Assinado de forma digital por ALEX SANDRO PEREIRA COSTA DOMINGUES:02967808989 Dados: 2024.04.04 15:50:37 -03'00'
PAULO HENRIQUE CORREA DE OLIVEIRA - CREA PR-204085/D	ALEX SANDRO PEREIRA COSTA DOMINGUES

Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração	ÁREA TOTAL	837,00	m2 | valor R$/m²	656,59 /m2

ETAPAS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI Nº 14.133/2021

Município:	CONSELHEIRO MAIRINCK	SIAM	34
Projeto :	MEU CAMPINHO - CAMPO DE GRAMA	LOTE	1
Local Obra :	CONJUNTO VITORIA		

Nº Etapas	CRONOGRAMAR POR ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA ETAPA
6	

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6												
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMIN	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1																			
1.1.2																			
98039	100,0%	121,16																	
1.2																			
1.2.3																			
COMPOSIÇÃO 11386	100,0%	1,00																	
x																			
98526	100,0%	842,25																	
2	100,0%	2,58 %	-	97,32 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1																			
2.1.2																			
101134	100,0%	167,40																	
2.1.9																			
97586	100,0%	842,24																	
2.3																			
2.3.5																			
102712	100,0%			648,00															
2.4																			
2.4.4																			
97905	100,0%			15,00															
97906	100,0%			3,00															
x																			
COMPOSIÇÃO 02793	100,0%			328,88															
93358	100,0%			72,18															
98095	100,0%			27,66															
3	100,0%	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8																			
101173	100,0%		69,40																
4	100,0%	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1																			
4.1.2																			
96530	100,0%		47,70																
4.2																			
4.2.3																			
96544	100,0%		105,00																
96545	100,0%		188,40																
4.3																			
4.3.3																			
96966	100,0%		2,60																
4.3.4																			
4.3.4.1																			
103870	100,0%		2,60																
x																			
92340	100,0%		69,40																
5	100,0%	-	-	-	46,30 %	53,70 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x																			
COTAÇÃO	100,0%				350,00	400,00													
8	100,0%	11,99 %	-	-	-	-	88,01 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2																			
8.2.3																			
8.2.3.1																			
91836	100,0%						60,00												
8.2.3.3																			
99745	100,0%						36,00												
99753	100,0%						8,00												
8.2.6																			
8.2.6.2																			
91928	100,0%						300,00												
91933	100,0%						10,00												
8.2.8																			
97882	100,0%						7,00												
8.2.21																			
101632	100,0%						1,00												
8.3																			
8.3.2																			
98988	100,0%						4,00												
8.3.4																			
98976	100,0%						8,00												
x																			
19.165.000033.SER	100,0%	1,00																	
COMPOSIÇÃO 03A	100,0%						1,00												
COMPOSIÇÃO	100,0%						1,00												
COMPOSIÇÃO	100,0%						4,00												
13200	100,0%						8,00												
93358	100,0%	6,50																	
98986	100,0%	6,50																	
9	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3																			
9.3.12																			
96642	100,0%	1,00																	
96675	100,0%	1,00																	
9.3.16																			
9.3.16.1																			
91796	100,0%	5,00																	
9.4																			
9.4.6																			
86913	100,0%	1,00																	
11	100,0%	-	-	9,11 %	-	-	90,89 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x																			
100324	100,0%			90,44															
96524	100,0%						0,35												
100323	100,0%						0,21												
6039/00	100,0%						32,40												
COTAÇÃO	100,0%						648,00												
6102/43	100,0%						124,02												
92396	100,0%						184,07												
93358	100,0%						0,13												
98966	100,0%						0,13												
COMPOSIÇÃO 03459 + 03437	100,0%						1,00												
8484	100,0%						1,00												
94293	100,0%						1,00												
6502/03	100,0%						1,00												
98506	100,0%						1,00												
98509	100,0%						1,00												
98510	100,0%						1,00												
021/CH06	100,0%						2,20												
12	100,0%	-	-	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x																			
98802	100,0%						842,25												