

Assunto **Esclarecimento TP 002/2022**
 De Patricia Galeas Ventorin <patgsm@hotmail.com>
 Para licita.cruz@cruzasalmas.ba.gov.br
 <licita.cruz@cruzasalmas.ba.gov.br>
 Data 2022-03-14 14:53



Bom dia Prezados,

Referente a TP 001-2022 que tem por objeto: Serviços de pavimentação e drenagem na Rua Condomínio Ipê, Travessa Crisogno Fernandes, Rua José Carvalho Rocha; Rua da Gurgalia e da Rua Jorge Guerra, localizadas no bairro da Assembleia, Sede deste Município de Cruz das Almas, foram disponibilizadas as composições próprias que constam em planilha, porém podemos observar que as mesmas não condizem com os preços propostos conforme pode ser observado:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS									884.489,29
1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO ASSEMBLEIA					-	884.489,29
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO					-	15.186,50
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (1,50M X 2,00M)	UN	1,00	672,66	BDI 1	808,40	808,40
1.1.2.	Composição	013	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	6,00	431,83	BDI 1	518,97	3.113,82
1.1.3.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	12,00	781,07	BDI 1	938,69	11.264,28
1.2.			Pavimentação					-	599.950,13
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2015	M	937,42	0,40	BDI 1	0,48	449,96
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	7.443,78	1,79	BDI 1	2,15	16.004,13
1.2.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	1.859,04	33,94	BDI 1	40,79	75.830,24
1.2.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	7.443,78	56,75	BDI 1	68,20	507.665,80
1.3.			Passeio					-	195.837,94
1.3.1.	Composição	014	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO	M²	100,28	101,59	BDI 1	122,09	12.243,19
1.3.2.	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	179,57	609,94	BDI 1	733,03	131.630,20
1.3.3.	Composição	011	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M	1.889,62	22,88	BDI 1	27,50	51.964,55
1.4.			Sinalização					-	12.863,27
1.4.1.	Composição	010	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45X25CM	UN	5,00	72,54	BDI 1	87,18	435,90
1.4.2.	Composição	012	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL	UN	20,00		BDI 1	428,53	8.570,60

			COM PLACA CIRCULAR PADRÃO DNER, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50			356,57			
1.4.3.	Composição	015	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTAGONAL PADRÃO DNER, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UM	9,00	356,57	BDI 1	428,53	3.856,77
1.5.		Drenagem						-	56.914,15
1.5.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	227,93	4,32	BDI 1	5,19	1.182,96
1.5.2.	Composição	019	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM TELA LARANJA, INCLUSIVE O CONE. AF_2017	M	227,93	8,41	BDI 1	10,11	2.304,37
1.5.3.	SINAPI	102305	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2022	M3	207,42	5,47	BDI 1	6,57	1.362,75
1.5.4.	Composição	016	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO EM VALA COM CAMADA DE ATÉ 20CM, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M²	113,97	0,50	BDI 1	0,60	68,38
1.5.5.	SINAPI	93371	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	111,69	7,51	BDI 1	9,03	1.008,56
1.5.6.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	18,00	74,42	BDI 1	89,44	1.609,92
1.5.7.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	227,93	124,16	BDI 1	149,22	34.011,71
1.5.8.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	124,16	BDI 1	149,22	1.790,64
1.5.9.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	124,16	BDI 1	149,22	596,88
1.5.10.	Composição	017	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA DE DETUJOLO MAÇIO, COM	UM	4,00	124,16	BDI 1	149,22	596,88

AQUI TEM TRABALHO									
1.5.11.	SINAPI	97961	INCLUSIVE TAMPAO, LAJE COM FCK=20MPa	UN	5,00	1.627,96	BDI 1	1.956,48	9.782,40
1.5.12.	Composição	018	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	0	65,00	BDI 1	39,98	2.596,70
1.6.		CANAL DISSIPADOR						-	1.597,09
1.6.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU FUNDOS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	10,00	13,77	BDI 1	16,55	165,50
1.6.2.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	20,00	27,85	BDI 1	33,47	669,40
1.6.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2022	M3	1,00	322,76	BDI 1	387,89	387,89
1.6.4.	SINAPI	99466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM), FIBR + 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	4,00	65,03	BDI 1	78,15	312,60
1.6.5.	SINAPI	4305	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM PRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2).	MIL	0,10	513,37	BDI 1	616,97	61,70
1.7.		Servços Finais						-	2.140,21
1.7.1.	Composição	004	LIMPEZA GERAL	M2	7.380,04	0,24	BDI 1	0,29	2.140,21

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPO SIÇÃO	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (L SEM 0,2,00M)	UN		0,00	851,47
SINAPI	4613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3	0,00	262,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	18,79
COMPO SIÇÃO	002	PINTURA COM TINTA MINERAL EM PÓ DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃO) - HIDRACOR OU SIMILAR	M2		0,00	17,31
SINAPI	7342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	0,25	0,00	2,03
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6069	0,00	27,71
COMPO SIÇÃO	003	CERCA COM ESTACA DE MADEIRA SARIÁ OU SIMILAR H = 2,20M, ALTURA ÚTIL 1,60M, C/ 7 FIOS ARAME FARPADO ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M		0,00	53,31
SINAPI	339	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	M	7	0,00	1,40
SINAPI	5076	MOURAO ROLOCO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	KG	0,0168	0,00	19,93
SINAPI	21138	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,954545	0,00	7,27
SINAPI	88239	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74298	0,00	22,42
SINAPI	88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74298	0,00	26,39
COMPO SIÇÃO	004	LIMPEZA GERAL	M2		0,00	0,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016667	0,00	18,79
COMPO SIÇÃO	005	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 2 1/2"	UN		0,00	61,28
SINAPI	11672	REGISTO DE ESFERA, PVC COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	0,00	34,77
SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,231	0,00	20,79
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	UN	0,062	0,00	72,18
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,053	0,00	2,83
SINAPI	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,368	0,00	20,53
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,368	0,00	26,04
COMPO SIÇÃO	006	CALHA SEMI-CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=20CM	M		0,00	25,49
SINAPI	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 20 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	1,03	0,00	20,27
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061	0,00	38,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	0,00	18,79

COMPO SIÇÃO	007	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	UN		0,00	50,64
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	0,00	4,34
SINAPI	11762	TORNEIRA CROCHADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	1	0,00	46,84
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	0,00	26,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	0,00	18,79
COMPO SIÇÃO	008	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²		0,00	219,44
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	0,00	13,60
SINAPI	88210	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,00	16,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	0,00	18,79
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	0,00	43,22
SINAPI	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 404	UN	0,001	0,00	219.084,17
SINAPI	4460	SABIAPO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,002886	0,00	11,61
COMPO SIÇÃO	010	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUJA, DIMENSÃO 45X25CM	UN		0,00	91,82
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4	0,00	11,00
SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUJA, "45 CM X 20" CM	UN	1	0,00	86,62
SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,00	0,20
COMPO SIÇÃO	011	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	M		0,00	28,96
SINAPI	1179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,00	0,75
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	KG	1,215	0,00	2,46
SINAPI	36176	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	UN	1	0,00	10,06
SINAPI	88309	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	0,00	26,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	0,00	18,79
COMPO SIÇÃO	012	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA CIRCULAR PADRÃO DNER, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN		0,00	451,36
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4	0,00	11,00
SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,44	0,00	756,00
SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,00	0,20
SINAPI	20222	CAIBRO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5	0,00	28,11
SINAPI	93350	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2022	M3	0,08	0,00	74,33
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLODO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2022	M3	0,08	0,00	466,44

SEÇÃO						
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0.0333	0,00	16.415,08
COMPO						
SEÇÃO	014	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO	M²		0,00	128,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	0,00	26,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	18,79
COMPO						
SEÇÃO	015	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTAGONAL PADRÃO DNPR, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UM		0,00	345,52
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4	0,00	11,00
SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,3	0,00	756,00
SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,00	0,20
SINAPI	20222	CAIBRO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,5	0,00	28,11
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2022	M3	0,08	0,00	74,33
SINAPI	102456	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2022	M3	0,08	0,00	466,44
COMPO						
SEÇÃO	016	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO EM VALA COM CAMADA DE ATÉ 20CM, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M²		0,00	0,63
SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF. 09/2022	M2	1	0,00	0,63
COMPO						
SEÇÃO	017	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA DE DETUÍDO MAÇOCO, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,5x1,5m, INCLUSIVE TAMPA, LAJE COM FCK=20MPA	UM		0,00	2.303,57
SINAPI	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, AF. 12/2020	M	1	0,00	1.489,29
SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF. 12/2020	UN	1	0,00	736,54
SINAPI	92919	ARMADILHA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	0,3	0,00	15,32
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2022	M3	0,11	0,00	449,17
SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	0,44	0,00	53,98
COMPO						
SEÇÃO	018	ESCORAMENTO COM CHAPA DE AÇO			0,00	42,11
SINAPI	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM)	KG	2.471216	0,00	12,63
SINAPI	2745	PONTALETE ROLUÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	0,019051	0,00	2,67

COMPO						
SEÇÃO	019	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO HÍBRIDA, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 08/2024	H	0,5	0,00	2,93
SINAPI	88560					
COMPO						
SEÇÃO	019	SINALIZAÇÃO COM FITA LARANJA EM TELA LARANJA, INCLUSIVE O CONE, AF. 2002	M		0,00	10,64
SINAPI	34496	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	0,0219	0,00	106,90
SINAPI	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,1	0,00	2,02
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	0,00	22,42
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1364	0,00	26,39

Composição 001- Placa de Obra- Valor da planilha s BDI- R\$ 670,66 Valor da composição s BDI- R\$ 851,47
Composição 004- Limpeza Geral- Valor da planilha s BDI- R\$ 0,24 Valor da composição s BDI- R\$ 0,31
Composição 011- Piso Podo tátil de Concreto- Valor da planilha s BDI- R\$ 22,88 Valor da composição s BDI- 28,96
Composição 012- Sinalização permanente vertical placa circular- Valor da planilha s BDI- R\$ 356,17 Valor da composição s BDI- 451,36
Composição 013- Administração de Obra- Valor da planilha s BDI- R\$ 431,83 Valor da composição s BDI- 546,62
Composição 014- Demolição Manual de passeio- Valor da planilha s BDI- R\$ 101,59 Valor da composição s BDI- 128,60
Composição 015-Sinalização permanente vertical placa octogonal- Valor da planilha s BDI- R\$ 356,57 Valor da composição s BDI- 345,52
Composição 016-Compactação Mecanica do solo- Valor da planilha s BDI- R\$ 0,50 Valor da composição s BDI- 0,63
Composição 017-Poço de Visita Retangular- Valor da planilha s BDI- R\$ 124,16 Valor da composição s BDI- 2303,57
Composição 018-Escoramento em chapa de aço- Valor da planilha s BDI- R\$ 33,27 Valor da composição s BDI- 42,11
Composição 019-Sinalização com fita laranja- Valor da planilha s BDI- R\$ 8,41 Valor da composição s BDI- 10,64

Assim sendo, observa-se claramente que as composições disponibilizadas não condizem com o orçamento em especial a composição 017, que apresenta uma diferença de valores muito grande entre si. Então solicito a comissão que analisem as composições e planilha e por favor disponibilizem as composições corretas que condizem com o orçamento para que possamos seguir com a confecção da proposta de preços, cabe aqui ressaltar que o envio das composições corretas é de suma importância e documento indispensável para elaboração do orçamento.

att,

Patricia Ventorin
Engenheira Civil
CREA: ES-0044750/D
27 9 9800-6161