



Composições de Custo - Data: Agosto de 2023
Obra: IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL DE TRIUNFO - CAPS
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Endereço: RUA GAL. FLORES DA CUNHA, 245 - TRIUNFO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO - SEM BDI														
ITEM	SERVIÇO DESCRIÇÃO	UNID. / REF.	MATERIAL	CUSTO MATERIAL			CUSTO MÃO DE OBRA			TOTAL MO	TOTAL COMPOSIÇÃO			
				UNID	CUSTO	COEF.	TOTAL MAT	REF.	UNID			CUSTO	COEF.	
1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS					R\$ 948,10				R\$ -	R\$ 948,10		
		10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	R\$ 780,00	1,0000		R\$ 780,00				R\$ -		
		93402	ACABA 380 KG, MOVIMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TCCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - C/P DIÁRIO	H	R\$ 252,15	0,6667		R\$ 168,10				R\$ -		
				R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-		
				R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-		
2	INSTALAÇÃO/LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO PARA CANTIEIRO DE OBRAS EM POSTE DE MADEIRA COM ATERRAMENTO	UND					R\$ 1.611,41					R\$ 390,4600	R\$ 2.001,57	
		2731	POSTE ROLÇO DE MADEIRA TRATADA, Ø = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	R\$ 157,62	1,0000		R\$ 157,62	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,47	R\$ 219,7600	
		1062	CANVA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	R\$ 288,48	1,0000		R\$ 288,48	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,30	R\$ 170,4000	
		2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UND	R\$ 69,61	1,0000		R\$ 69,61				R\$ -		
		3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BANHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UND	R\$ 103,79	1,0000		R\$ 103,79				R\$ -		
		2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUBRIFICANTE	M	R\$ 10,35	8,0000		R\$ 82,80				R\$ -		
		979	CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BMF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	R\$ 14,60	30,0000		R\$ 438,00				R\$ -		
		1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPRIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM²	UND	R\$ 9,11	8,0000		R\$ 72,88				R\$ -		
		1892	LUBRIFICANTE TIPO ÓLEO, COM 1/2" E PARAFUSO DE ELETRODUTO	UND	R\$ 1,95	4,0000		R\$ 7,80				R\$ -		
		12084	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	R\$ 5,53	2,0000		R\$ 11,06				R\$ -		
		392	ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	R\$ 2,02	1,0000		R\$ 2,02				R\$ -		
		420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CANVA MEDIÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UND	R\$ 38,99	2,0000		R\$ 77,98				R\$ -		
		406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UND	R\$ 106,07	0,1332		R\$ 14,13				R\$ -		
		1086	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UND	R\$ 129,39	2,0000		R\$ 258,78				R\$ -		
		4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UND	R\$ 11,67	2,0000		R\$ 23,34				R\$ -		
11267	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5 MM	UND	R\$ 1,56	2,0000		R\$ 3,12				R\$ -				

AB

3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA		UND		UND	R\$	244,13	1,0000	R\$	520,46		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	27,39	1,5000	R\$	99,2600	R\$	614,28
			95634	PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2")	UND	R\$	244,13	1,0000	R\$	244,13		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	27,39	1,5000	R\$	41,0850		
			95675	HIDROJETELHO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE METALIZAÇÃO)	UND	R\$	232,02	1,0000	R\$	232,02		88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	23,95	2,2020	R\$	52,7379		
			6029	REGISTRO DE ESFERA PVC COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UND	R\$	27,80	1,0000	R\$	27,80								R\$	-		
			1419	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UND	R\$	9,50	1,0000	R\$	9,50								R\$	-		
			3907	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	R\$	6,06	1,0000	R\$	6,06								R\$	-		
			122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	R\$	75,40	0,0001	R\$	0,00								R\$	-		
			3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	R\$	16,59	0,0560	R\$	0,93								R\$	-		
			20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	R\$	85,43	0,0002	R\$	0,02								R\$	-		
4		ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDAO EM LOCO, FOX 25 MPA, COM 2 LANÇES EM U E LAJE PLANA, FORMA EM SERRADA	M3			R\$			R\$	4.807,56								R\$	-	R\$	4.807,56
			95943	ARMADAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO BARRAS DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM, - MONTAGEM	KG	R\$	22,06	7,8400	R\$	172,95								R\$	-		
			95946	ARMADAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM, - MONTAGEM	KG	R\$	13,54	104,1600	R\$	1.410,33								R\$	-		
			101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 3 UTILIZAÇÕES	M2	R\$	329,53	7,8500	R\$	2.586,81								R\$	-		
			103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOX-25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU REFORÇADAS COM USO DE BOMBRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R\$	637,47	1,0000	R\$	637,47								R\$	-		
					R\$	-			R\$	-								R\$	-		
5		GUARNIÇÃO PARA ACABAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO CONFORME ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$			R\$	67,02								R\$	28,8800	R\$	95,90
			34888	GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO DO BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	R\$	33,51	2,0000	R\$	67,02		88261	CABRINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	24,30	0,7500	R\$	18,2250		
					R\$	-			R\$	-		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	21,30	0,5000	R\$	10,6500		
					R\$	-			R\$	-								R\$	-		
					R\$	-			R\$	-								R\$	-		
					R\$	-			R\$	-								R\$	-		
					R\$	-			R\$	-								R\$	-		
6		BANCAÇA/BANCAÇA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA E SIFÃO, LISA (SEM ESCORREDOR), DE 0,55 X 1,20 M	UND			R\$			R\$	439,11								R\$	40,1700	R\$	499,28
			37412	BANCAÇA/BANCAÇA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE 0,55 X 1,20 M	UND	R\$	300,81	1,0000	R\$	300,81		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	27,39	1,0000	R\$	27,3900		
			86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	UND	R\$	137,33	1,0000	R\$	137,33		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	21,30	0,6000	R\$	12,7800		
			6146	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	R\$	20,97	1,0000	R\$	20,97								R\$	-		
					R\$	-			R\$	-								R\$	-		
					R\$	-			R\$	-								R\$	-		
7		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO BQ40, INCLUIDO FIXAÇÃO	UND			R\$			R\$	38,00								R\$	29,8800	R\$	67,88
			37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO BQ40	UND	R\$	38,00	1,0000	R\$	38,00		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	27,39	0,3162	R\$	8,6607		
				- Análise SINA/P/19547		R\$	-		R\$	-		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	21,30	0,9960	R\$	21,2148		
						R\$	-		R\$	-								R\$	-		
						R\$	-		R\$	-								R\$	-		
						R\$	-		R\$	-								R\$	-		
CP-04																					
CP-05																					
CP-06																					
CP-07																					

8	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE TRACAO	M2					R\$	325,72					R\$	54,9200	R\$	380,64
CP-08		11186	M2				R\$	294,40	1.0000				R\$			
		442	UND				R\$	7,83	4.0000				R\$			
							R\$	-	-				R\$	-		
							R\$	-	-				R\$	-		
9	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL 4857,7 L	UN					R\$	3.596,10					R\$	83,6400	R\$	3.679,74
CP-09	- Analoga SINAPI 98054	5678	CHP				R\$	73,96	0,5075				R\$			
		5679	CHI				R\$	67,61	1,0343				R\$			
		88628	M3				R\$	576,63	0,0686				R\$	-		
		97738	M3				R\$	6.184,12	0,0123				R\$	-		
		97740	M3				R\$	2.331,23	0,1920				R\$	-		
		101624	M3				R\$	163,30	0,3733				R\$	-		
		12565	UND				R\$	706,97	4,0000				R\$	-		
10	PACHADA/COBERTURA DE ESTRUTURA METÁLICA, REVESTIDA POR PLACAS DE AÇO, E=0,3 MM	UND					R\$	7.412,90					R\$	694,1800	R\$	8.107,08
CP-10		M1231	M2				R\$	146,57	35,2800				R\$			
		M164	M				R\$	15,34	51,2000				R\$			
		98746	M				R\$	110,22	9,6000				R\$			
		40552	CENTO				R\$	53,89	0,4800				R\$	-		
		8214	UND				R\$	0,10	8,0000				R\$	-		
		38123	KG				R\$	52,66	7,0560				R\$	-		

Observações:

- Data Base: SINAPI Não-Desonerado 07/23
- Encargos Sociais: 112,77%
- BDI: 23,81%
- Responsável Técnico: Humberto Brandão



Humberto Brandão
Engenheiro Civil
CREA/RS 247391