

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

PROponente / TOMADOR		OBJETO		LOCAL: E.M.E.F. ANGELO ROSA, RUA TANCREDO NEVES, 320, CENTRO										BARRÃO DE COTEGIPE/RS			
MUNICÍPIO DE BARRÃO DE COTEGIPE		COBERTURAS EM POLICARBONATO E ESCADA		BID PADRÃO (Acordo 352/213 TCU)								SINAPI (REF.: 09/2023 PORTO ALEGRE (DESENVOLVIDO))		BID (%)			
EMPRESA/CNPJ				VALOR UNITÁRIO COM BID (R\$)								VALOR TOTAL COM BID (R\$)		20,73%			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNTD.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIPAMENTOS	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIPAMENTOS	VALOR TOTAL COM BID (R\$)					
TOTAL DA OBRA														109.910,54			
SERVIÇOS PRELIMINARES														R\$			
REMOÇÕES														R\$			
1.1	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	2,88	m²	R\$	4,04	R\$	11,30	R\$	-	R\$	11,64	R\$	32,54	R\$	44,18
1.2			ESCAVAÇÃO														
1.2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO - COBERTURA 01	1,73	m³	R\$	27,60	R\$	79,01	R\$	-	R\$	47,75	R\$	136,69	R\$	184,44
2			BLOCO DE FUNDIÇÃO														
2.1	SINAPI	96545	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 mm - COBERTURA 01	93,98	kg	R\$	14,52	R\$	3,53	R\$	-	R\$	1.364,59	R\$	331,75	R\$	1.696,34
2.2			CONCRETO														
2.2.1	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25 MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA Nº 1) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400 Litros - COBERTURA 01	1,73	m³	R\$	498,75	R\$	74,18	R\$	0,91	R\$	862,84	R\$	128,33	R\$	1.57
3			ESTRUTURA METÁLICA E DE COBERTURA														
3.1			COBERTURA EM POLICARBONATO														
3.1.1			ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA COM PERIS 30X50X1,50 mm, COM COMPRIMENTO EM ARCO DE 2,75 m, PINTURA COM TINTA METÁLICA NA COR AZUL, INCLUINDO FUNDO PREPARADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COBERTURA 03	191,82	m	R\$	35,70	R\$	19,22	R\$	-	R\$	6.847,97	R\$	3.686,78	R\$	10.534,75
3.1.2			ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, COM PERIS DE 20X30X1,25MM, CORTADOS COM COMPRIMENTO DE 1 m, PINTADOS COM TINTA METÁLICA NA COR AZUL, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COBERTURA 01	125,87	m	R\$	26,57	R\$	11,38	R\$	-	R\$	3.344,37	R\$	1.432,40	R\$	4.776,77
3.1.3			TUBO DE 2" X 1,50 MM PINTADOS NA COR BRANCA, INCLUSO FUNDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COBERTURA 01	92,80	m	R\$	53,97	R\$	29,06	R\$	-	R\$	5.008,42	R\$	2.696,77	R\$	7.705,19
3.1.4			TEIJA DE POLICARBONATO NA COR AZUL, ESPESURA DE 6 MM, INCLUSO FIXAÇÃO (PARAFUSOS, PRTAS, ETC.) - COBERTURA 01	99,07	m	R\$	215,49	R\$	92,35	R\$	-	R\$	21.348,59	R\$	9.149,11	R\$	30.497,70
3.1.5			ACABAMENTO EM U PARA BORDA DA TEIJA EM POLICARBONATO 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COBERTURA 01	48,9	m	R\$	20,20	R\$	13,01	R\$	-	R\$	987,78	R\$	636,19	R\$	1.623,97
4			CAIXA														
4.1			CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM														
4.1.1	SINAPI	94227	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (CONFORME PROJETO) - COBERTURA 01	9,05	m	R\$	76,75	R\$	9,66	R\$	-	R\$	694,59	R\$	87,42	R\$	782,01
4.1.2			ALGARGOSA PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, Nº 26 (ALTURA DE 50 CM) - COBERTURA 01	3,67	m²	R\$	165,48	R\$	15,60	R\$	-	R\$	607,31	R\$	57,25	R\$	664,56
5			RAMPAS E CONTENÇÃO														
5.1			EXECUÇÃO DE RAMPAS EM ALVENARIA E MURO DE CONTENÇÃO														
5.1.1	SINAPI	97096	CONCRETAÇÃO DE RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAI SOBRE SOLO, FCK 30 MPa	10,03	m³	R\$	707,74	R\$	16,13	R\$	0,05	R\$	7.098,63	R\$	161,78	R\$	7.260,91
5.1.2	SINAPI	98655	EXECUÇÃO DE ALURETA GUIA PARA CONTENÇÃO	2	m²	R\$	579,91	R\$	177,23	R\$	23,65	R\$	1.139,82	R\$	354,46	R\$	1.561,58
5.1.3	SINAPI	99358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	6,01	m³	R\$	93,99	R\$	-	R\$	-	R\$	564,88	R\$	-	R\$	564,88
5.1.4	SINAPI	99855	CONFINAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1/2, EM AÇO GALVANIZADO.	20,16	m	R\$	92,15	R\$	34,99	R\$	-	R\$	1.857,74	R\$	705,40	R\$	2.563,14
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES + COBERTURA 01 + RAMPAS														R\$			
6			ESCAVAÇÃO														
6.1.1	SINAPI	88858	ESCAVAÇÃO MANUAL, RETROSCAVADORA - COBERTURA 02	6	h	R\$	60,53	R\$	32,79	R\$	78,39	R\$	363,18	R\$	196,74	R\$	1.093,16
6.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO - COBERTURA 02	0,59	m³	R\$	27,60	R\$	79,01	R\$	-	R\$	16,28	R\$	46,62	R\$	62,90
7			BLOCO DE FUNDIÇÃO														
7.1			ARMADURA														
7.1.1	SINAPI	96545	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 mm - COBERTURA 02	36,85	kg	R\$	14,52	R\$	3,53	R\$	-	R\$	535,06	R\$	130,08	R\$	665,14
7.2			CONCRETO														
7.2.1	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25 MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA Nº 1) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400 Litros - COBERTURA 02	0,59	m³	R\$	498,75	R\$	74,18	R\$	0,91	R\$	294,26	R\$	43,77	R\$	651,14

RS	3,35	RS	9,36	
RS	22,86	RS	65,44	
RS	12,03	RS	2,92	
RS	413,11	RS	61,44	0,75

RS	29,57	RS	15,92	
RS	22,01	RS	9,43	
RS	44,70	RS	24,07	
RS	178,49	RS	76,49	
RS	16,73	RS	10,78	

RS	63,57	RS	8,00	
RS	137,07	RS	12,92	

RS	586,22	RS	13,36	0,04
RS	480,34	RS	146,80	19,59
RS	77,85	RS		
RS	76,33	RS	28,98	
RS	50,14	RS	27,16	64,39
RS	22,86	RS	65,44	
RS	12,03	RS	2,92	
RS	413,11	RS	61,44	0,75

