



Planilha de Orçamento Global - Data: Fevereiro de 2024
Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - EMEM JOZUÉ MACHADO DOS SANTOS
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Endereço: RUA GAL. FLORES DA CUNHA, 245 - TRIUNFO

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL																		
ITEM	FONTE REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO			BDI	VALOR TOTAL COM BDI								
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL						
1	SERVIÇOS INICIAIS																	
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	2,88	M2	R\$	278,06	R\$	31,22	R\$	309,28	22,83%	R\$	983,63	R\$	110,44	R\$	1.094,07
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	96,00	M	R\$	24,79	R\$	25,46	R\$	50,25	22,83%	R\$	2.923,15	R\$	3.002,16	R\$	5.925,31
SUBTOTAL ITEM 1:											R\$	3.906,78	R\$	3.112,60	R\$	7.019,38		
2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES																	
2.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	54,00	M3	R\$	22,37	R\$	86,61	R\$	108,98	22,83%	R\$	1.483,76	R\$	5.744,68	R\$	7.228,44
2.2	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM	54,00	M3	R\$	8,34	R\$	1,01	R\$	9,35	22,83%	R\$	553,17	R\$	66,99	R\$	620,16
2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	270,00	M3XKM	R\$	1,80	R\$	0,13	R\$	1,93	22,83%	R\$	596,95	R\$	43,11	R\$	640,06
SUBTOTAL ITEM 2:											R\$	2.633,88	R\$	5.854,78	R\$	8.488,66		
3	INFRAESTRUTURA E TERRAPLENAGEM																	
3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	51,30	M3	R\$	32,20	R\$	99,97	R\$	132,17	22,83%	R\$	2.028,97	R\$	6.299,28	R\$	8.328,25
3.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	15,05	M3	R\$	7,46	R\$	14,89	R\$	22,35	22,83%	R\$	137,88	R\$	275,21	R\$	413,09
3.3	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5	1,14	M3	R\$	108,86	R\$	90,79	R\$	199,65	22,83%	R\$	152,43	R\$	127,12	R\$	279,55
3.4	PRÓPRIA	CP-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	68,40	M2	R\$	75,45	R\$	24,01	R\$	99,46	22,83%	R\$	6.338,98	R\$	2.017,21	R\$	8.356,19
3.5	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	68,40	M2	R\$	54,42	R\$	37,99	R\$	92,41	22,83%	R\$	4.572,13	R\$	3.191,75	R\$	7.763,88
3.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	126,40	KG	R\$	11,28	R\$	6,60	R\$	17,88	22,83%	R\$	1.751,34	R\$	1.024,72	R\$	2.776,06
3.7	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	439,13	KG	R\$	9,23	R\$	1,90	R\$	11,13	22,83%	R\$	4.978,48	R\$	1.024,82	R\$	6.003,30
3.8	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, COM USO DE BOMBA -	6,84	M3	R\$	636,51	R\$	16,75	R\$	653,26	22,83%	R\$	5.347,68	R\$	140,72	R\$	5.488,40
SUBTOTAL ITEM 3:											R\$	25.307,89	R\$	14.100,83	R\$	39.408,72		
4	IMPERMEABILIZAÇÃO																	
4.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	91,20	M2	R\$	39,98	R\$	11,43	R\$	51,41	22,83%	R\$	4.478,59	R\$	1.280,39	R\$	5.758,98
SUBTOTAL ITEM 4:											R\$	4.478,59	R\$	1.280,39	R\$	5.758,98		
5	SUPRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO																	
5.1	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM	540,00	M2	R\$	123,75	R\$	16,59	R\$	140,34	22,83%	R\$	82.081,14	R\$	11.003,84	R\$	93.084,98
5.2	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	180,00	M	R\$	0,06	R\$	0,32	R\$	0,38	22,83%	R\$	13,26	R\$	70,75	R\$	84,01
5.3	SINAPI	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE	5,52	KG	R\$	47,80	R\$	10,76	R\$	58,56	22,83%	R\$	324,14	R\$	72,96	R\$	397,10
5.4	SINAPI	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE	213,03	KG	R\$	15,35	R\$	7,35	R\$	22,70	22,83%	R\$	4.016,55	R\$	1.923,23	R\$	5.939,78
5.5	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA	540,00	M2	R\$	36,38	R\$	1,86	R\$	38,24	22,83%	R\$	24.130,19	R\$	1.233,70	R\$	25.363,89
SUBTOTAL ITEM 5:											R\$	110.565,28	R\$	14.304,48	R\$	124.869,76		
6	PINTURAS																	
6.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	540,00	M2	R\$	60,16	R\$	7,69	R\$	67,85	22,83%	R\$	39.903,04	R\$	5.100,63	R\$	45.003,67
6.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO	335,00	M	R\$	4,33	R\$	6,71	R\$	11,04	22,83%	R\$	1.781,71	R\$	2.761,03	R\$	4.542,74
SUBTOTAL ITEM 6:											R\$	41.684,75	R\$	7.861,66	R\$	49.546,41		
7	SERVIÇOS FINAIS																	
7.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO	540,00	M2	R\$	0,92	R\$	2,77	R\$	3,69	22,83%	R\$	610,21	R\$	1.837,29	R\$	2.447,50
SUBTOTAL ITEM 7:											R\$	610,21	R\$	1.837,29	R\$	2.447,50		
TOTAL DO ORÇAMENTO:											R\$	189.187,38	R\$	48.352,03	R\$	237.539,41		

Observações:
- Data Base: SINAPI Não-Desonerado 12/23
- Encargos Sociais: 112,77%
- BDI: 22,83%
- Responsável Técnico: Humberto Brandão

Triunfo/RS, sexta-feira, 16 de fevereiro de 2024