PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Obra: Revitalização, Modernização e Ampliação da Infraestrutura do Parque Centenário Municipal e Entorno Turístico.

Item	Fonte	Código	Serviços	Und	Quant	Custo Unit. (R$)	Custo Total (R$)
CP1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
			Equipe Técnica da Obra				
1	INSUMOS	2707	Engenheiro Pleno	h	6,00	139,90	839,40
2	INSUMOS	4083	Encarregado Geral	h	8,00	61,40	491,20
3	INSUMOS	40943	Técnico em Segurança	h	8,00	45,95	367,60
			Veículos de serviço				
4	SICRO	E9512	Veículo leve (PRODUTIVO)	h	11,00	67,2408	739,65
5	SICRO	E9512	Veículo leve (IMPRODUTIVO)	h	11,00	36,5377	401,91
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							**2.839,76**
CP2 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, ESPESSURA 6 CM (BASE 6CM + 1CM REJUNTAMENTO)							
1	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - REJUNTAMENTO	M3	0,01	93	0,93
2	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - BASE 6CM	M3	0,06	96,50	5,79
3	INSUMO	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALEL EPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,0049	55,90	56,17
4	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2908	27,34	7,95
5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2908	25,81	7,51
6	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	10,60	0,06
7	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1399	0,81	0,11
8	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	10,12	0,04
9	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1417	0,53	0,08
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							**78,64**
CP3 - VIGA PARA CERCAMENTO							
1	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,00	8,69	8,69
2	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,80	93,85	75,08

Item	Fonte	Código	Serviços	Und	Quant	Custo Unit. (R$)	Custo Total (R$)
3	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,19	16,75	3,18
4	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,47	12,12	29,94
5	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,08	825,38	66,03
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							**182,92**
CP4 - ESTRUTURAS EM METAL - COMPOSIÇÃO POR KG							
1	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079	25,81	0,20
2	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386	29,77	1,15
3	INSUMO	43667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	1,3822	10,71	14,80
4	INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0044	60,00	0,26
5	INSUMO	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,3088	8,74	2,70
6	INSUMO	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) - (Preço São Paulo)	CENTO	0,008	109,84	0,88
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							**19,99**
CP5 - FECHAMENTO COM CHAPA ACRÍLICA TRANSLUCIDA ESPESSURA 6 MM NA COR A DEFINIR							
1	SINAPI-I	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,30	24,14	7,24
2	SINAPI-I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,30	20,15	6,05
3	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE	UN	10,00	88,75	887,50
4	SINAPI-I	4320	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO	UN	8,00	2,92	23,36
5	SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,00	38,27	38,27
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							**962,42**
CP6 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_11/2025							
1	COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,954	27,99	26,70
2	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8231	25,81	21,24
3	INSUMO	10497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - SEM COLOCACAO	M2	1,00	1.298,37	1.298,37
4	INSUMO	39719	FITA DE ESPUMA PARA VEDACAO E = 6 MM, *12 MM X 10 M* (VIDROS, ESPELHOS, ETC)	M	2,605	218,17	568,33
5	INSUMO	39961	SILICONE PARA ENVIDRACAMENTO ESTRUTURAL, 400 G, PRETO	UN	0,692	23,23	16,08
6	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,053	14,11	0,75
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							**1.931,47**
CP7 - PROJETO ESTRUTURAL - REVISÃO E PAREDE DE CONCRETO							

Item	Fonte	Código	Serviços	Und	Quant	Custo Unit. (R$)	Custo Total (R$)
1	SBC	38	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	1.216,36	22,94	27.903,30

São Sebastião do Caí, 11 de novembro de 2026.

Ismael Bourscheid – CREA RS 240104

Documento assinado digitalmente
gov.br
ISMAEL BOURSCHEID
Data: 13/11/2026 11:41:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br