

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: DRENAGEM LATERAL DO GINÁSIO DE ESPORTES DA EMEF LA SALLE
 Endereço: RUA WALDOMIRO MÉRCIO PEREIRA, Nº 132, BAIRRO PASSO DA ALDEIA, MUNICÍPIO DE TAQUARI/RS
 Preço base: SINAPI - OUTUBRO/2024
 Encargos Sociais: HORA: 112,88% | MÊS: 69,79%

BDI: 20,37%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qty.	Custo unitário sem BDI			Custo unitário com BDI			Preço total com BDI		
						Material	Mão de Obra	Preço total	Material	Mão de Obra	Preço total	Material	Mão de Obra	Valor total
SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	2,88	R\$ 427,18	R\$ 32,48	R\$ 459,66	R\$ 514,20	R\$ 39,10	R\$ 553,29	R\$ 1.480,88	R\$ 112,59	R\$ 1.593,47
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.480,88	R\$ 112,59	R\$ 1.593,47	
MOVIMENTO DE TERRAS														
2.1	SINAPI	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	147,07	R\$ 5,27	R\$ 3,25	R\$ 8,52	R\$ 5,27	R\$ 3,25	R\$ 8,52	R\$ 775,05	R\$ 477,97	R\$ 1.253,02
2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	121,78	R\$ 8,59	R\$ 20,76	R\$ 29,35	R\$ 8,59	R\$ 20,76	R\$ 29,35	R\$ 1.046,09	R\$ 2.528,15	R\$ 3.574,24
TOTAL MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES											R\$ 1.821,14	R\$ 3.006,12	R\$ 4.827,26	
IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM														
3.1	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	101,14	R\$ 11,87	R\$ 0,35	R\$ 12,22	R\$ 11,87	R\$ 0,35	R\$ 12,22	R\$ 1.200,53	R\$ 35,39	R\$ 1.235,92
3.2	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M²	140,18	R\$ 10,07	R\$ 0,35	R\$ 10,42	R\$ 10,07	R\$ 0,35	R\$ 10,42	R\$ 1.411,61	R\$ 49,06	R\$ 1.460,67
3.3	COMPOSIÇÃO	1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE DRENO, EM LONA PLÁSTICA.	M²	140,18	R\$ 2,85	R\$ 0,51	R\$ 3,36	R\$ 2,85	R\$ 0,51	R\$ 3,36	R\$ 399,51	R\$ 71,49	R\$ 471,00
3.4	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M³	25,29	R\$ 107,54	R\$ 27,51	R\$ 135,05	R\$ 107,54	R\$ 27,51	R\$ 135,05	R\$ 2.719,68	R\$ 695,72	R\$ 3.415,40
TOTAL IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM											R\$ 5.731,33	R\$ 851,66	R\$ 6.582,99	
TOTAL DO ORÇAMENTO											R\$ 9.033,35	R\$ 3.970,37	R\$ 13.003,72	

Rua Osvaldo Aranha, 1790 - Taquari - RS - FONE: (51) 3653-6200 - email: planejamento@taquari.rs.gov.br

Taquari, 05 de dezembro de 2024

Flávio de Andrade
 Engº Civil & Engº Segurança - CREA RS 111653