

PLANILHA ORÇAMENTARIA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRIA/RS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO NA ESTRADA QUE LIGA A CIDADE DE ALEGRIA COM ESPÍRITO SANTO

DATA ORÇAMENTO:
31/03/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO ESTIMATIVA DE VALORES: MARIANA A. R. FERREIRA
RESPONSÁVEL MUNICIPAL DE ALEGRIA: FÁBIO LUCIANO SCHAROFSKI
REFERÊNCIA TÉCNICA: SINAPI

BDI 1
21,00%
BDI 2
11,95%

Fonte	Código	Item	Descrição Serviço	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor c/BDI	Total Subitem	Item
		1.00	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO						
Sinapi C	103689	1.01	fornecimento de palca de obra com chapa galvanizada, 300x200cm, com estrutura de madeira	m2	6,00	R\$ 460,88	R\$ 557,66	R\$ 3.345,96	R\$ 142.658,53
Sinapi C	100575	1.02	regularização de superfícies com motoniveladora - serviço será realizado pela prefeitura	m2	2816,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Comp.	1	1.03	Execução de pavimento em pedras polidédricas, rejuntamento com pó de pedra com espessura de 2cm, base para assentamento de argila com espessura média de 10cm, excuso compactação com rolo vibratório, excuso transporte das pedras e da argila e fornecimento de argila, está (incluso quantitativo para área de calçamento das entradas das propriedades)	m2	2816,00	R\$ 28,78	R\$ 34,82	R\$ 98.053,12	
Comp.	2	1.04	Guia (meio-fio), moldada in loco, 10*30cm (base*altura), forma com 4 utilizações e escoramento lateral - fornecimento e instalação	m	704,00	R\$ 29,98	R\$ 36,28	R\$ 25.541,12	
Comp.	4	1.05	Retirada de argila com retroscavadeira (escavação e carregamento) em caminhão basculante de 10m3 em jazida de argila da Prefeitura Municipal de Alegria	m3	281,60	R\$ 5,25	R\$ 6,35	R\$ 1.788,16	
Sinapi C	93589	1.06	Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana em revestimento primário (unidade m3*km) USAR BDI 2	m3*km	895,91	R\$ 2,90	R\$ 3,25	R\$ 2.911,71	
Sinapi C	95675	1.07	Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DM1T até 30km (unidade m3*km) USAR BDI 2	m3*km	2426,41	R\$ 2,68	R\$ 3,00	R\$ 7.279,22	
Sinapi C	93590	1.08	Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DM1T excedente aos 30km (unidade m3*km) USAR BDI 2	m3*km	3168,84	R\$ 1,05	R\$ 1,18	R\$ 3.739,24	
		1.09	Compactação da pavimentação, incluso operador, serviço será realizado pela prefeitura	m²	2816,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.00	DRENAGEM PLUVIAL								R\$ -
		2.01	Boca de lobo, para tubos de ø40cm, com tijolos maciços assentados na posição deitada (espessura de 20cm), com dimensões internas (DA BOCA) de 90x90cm, com chapisco 0,5cm, emboco interno na espessura de 1,5cm, fundo de concreto com 5cm, com grelha de barra chata de 2"x3/16" espaçadas a cada 5cm, com 02 perfis U enrijecidos de 150x60x20#2,00mm, conforme projeto executivo, fornecimento e instalação - serviço será realizado pela prefeitura	unid	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Comp.		2.02	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento - serviço será realizado pela prefeitura	m	15,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Sinapi C	95568								

	93378	2.03	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³ / potência 88hp), largura até 80cm, profundidade até 150cm, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência - serviço será realizado pela prefeitura	m3	7,80	R\$	-	R\$	-	R\$	-
Sinapi C		2.04	Escavação mecanizada de vala com profundidade de até 150cm (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), retroescavadeira (0,26m³), largura menor que 0,80m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência - serviço será realizado pela prefeitura	m3	17,94	R\$	-	R\$	-	R\$	-
Sinapi C	90105										
		4.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LIMPEZA DE OBRA								
Comp.	5	4.01	Adm. Local - acompanhamento de engenheiro civil	unid	1,00	R\$	22.023,91	R\$	26.648,93	R\$	26.648,93
Sinapi C	88316	4.02	Limpeza de obra realizada por serventes para retirada das pedras na lateral da estrada	hora	4,00	R\$	23,25	R\$	28,13	R\$	112,52
TOTAL										R\$	169.419,98
Repasa Estado										R\$	150.000,00
Contrapartida Municipal TOTAL										R\$	19.419,98

Encargos Sociais
112,84% Horista
69,95% Mensalista

OBS: Transporte de argila será por conta do Município

Responsável Técnico:

MARIANA APARECIDA RIBEIRO
FERREIRA: 02769685066

Município de Alegria/RS:

FABIO LUCIANO
SCHAKOFSKI: 96885807087

Atestado de entrega de obra para o Município de Alegria/RS, referente ao projeto de construção de uma vala de drenagem, com capacidade de 0,26m³, largura até 80cm, profundidade até 150cm, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência - serviço será realizado pela prefeitura. O valor total da obra é de R\$ 169.419,98, sendo R\$ 150.000,00 repassados ao Estado e R\$ 19.419,98 contrapartida municipal. A obra foi concluída em 2023, conforme atestado de entrega de obra em anexo.