



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de AMARAL FERRADOR	PAVIMENTAÇÃO ESTRADA COXILHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-25 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ESTRADA COXILHA	AMARAL FERRADOR/RS	30,59%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA COXILHA									397.509,05	
1.			PAVIMENTAÇÃO				-		397.509,05	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		2.332,62	
1.1.0.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	4,00	118,75	BDI 1	155,08	620,32	RA
1.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	2,88	455,28	BDI 1	594,55	1.712,30	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM				-		20.574,77	
1.2.1.			ESCAVAÇÃO PLUVIAL				-		3.827,57	
1.2.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	100,00	6,44	BDI 1	8,41	841,00	RA
1.2.1.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	87,00	25,45	BDI 1	33,24	2.891,88	RA
1.2.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	17,00	2,76	BDI 1	3,60	61,20	RA
1.2.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	17,00	1,51	BDI 1	1,97	33,49	RA
1.2.2.			CORTE DO GREIDE				-		15.199,20	
1.2.2.1.	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E	M3	720,00	12,99	BDI 1	16,96	12.211,20	RA
1.2.2.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	900,00	2,54	BDI 1	3,32	2.988,00	RA
1.2.3.			ATERRO DO GREIDE				-		1.548,00	
1.2.3.1.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	240,00	4,94	BDI 1	6,45	1.548,00	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL				-		39.853,94	
1.3.1.			CANALIZAÇÕES				-		11.254,73	
1.3.1.1.	Composição	003	LOCAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM PLUVIAL	M	75,00	2,11	BDI 1	2,76	207,00	RA
1.3.1.2.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM	M	75,00	67,54	BDI 1	88,20	6.615,00	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE	M	75,00	34,49	BDI 1	45,04	3.378,00	RA
1.3.1.4.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM	M3	5,25	151,08	BDI 1	197,30	1.035,83	RA
1.3.1.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	5,25	2,76	BDI 1	3,60	18,90	RA
1.3.2.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM				-		28.599,21	
1.3.2.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	1,00	1.696,31	BDI 1	2.215,21	2.215,21	RA
1.3.2.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	400,00	49,03	BDI 1	64,03	25.612,00	RA
1.3.2.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	400,00	1,48	BDI 1	1,93	772,00	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO				-		331.408,80	
1.4.1.			DIVERSOS				-		960,00	
1.4.1.1.	COMPOSIÇÃO	004	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	2.400,00	0,31	BDI 1	0,40	960,00	RA
1.4.2.			SUBLEITO E BASE				-		80.245,20	
1.4.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	2.400,00	2,08	BDI 1	2,72	6.528,00	RA
1.4.2.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	360,00	154,05	BDI 1	201,17	72.421,20	RA
1.4.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	360,00	2,76	BDI 1	3,60	1.296,00	RA
1.4.3.			REVESTIMENTO				-		250.203,60	
1.4.3.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	M2	2.400,00	79,38	BDI 1	103,66	248.784,00	RA
1.4.3.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M3	120,00	9,06	BDI 1	11,83	1.419,60	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-		3.338,92	
1.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				-		1.489,80	
1.5.1.1.	Composição	013	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	m²	60,00	19,01	BDI 1	24,83	1.489,80	RA
1.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL				-		1.849,12	
1.5.2.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -	un	2,00	257,51	BDI 1	336,28	672,56	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de AMARAL FERRADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA COXILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA COXILHA	MUNICÍPIO / UF AMARAL FERRADOR/RS	BDI 1 30,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA COXILHA									397.509,05	
1.5.2.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação -	un	2,00	450,48	BDI 1	588,28	1.176,56	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

AMARAL FERRADOR/RS
Local
segunda-feira, 9 de março de 2026
Data

RONIVAN
FONTOURA
BRAGA:62057790
053

Assinado de forma digital
por RONIVAN FONTOURA
BRAGA:62057790053
Dados: 2026.03.11
09:59:06 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: JHONEI ARAUJO DOS SANTOS
CREA/CAU: Crea RS 259.563
ART/RRT: 14294275

gov.br
Documento assinado digitalmente
JHONEI ARAUJO DOS SANTOS
Data: 09/03/2026 15:24:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br