



Agente Promotor:

Prefeitura Municipal de Celso Ramos

Obra:

Pavimentação Asfáltica em CAUQ

Local:

Estrada Rural, Acesso a Comunidade Papa João XXIII - Celso Ramos -SC

Data:

Fevereiro de 2024

ORÇAMENTO

DADOS DE PROJETO	
Comprimento a Pavimentar (m)	110,00
Área total à Pavimentar (m²)	660,00
Largura a Pavimentar da Pista (m)	6,00
Distancia Media de Transporte (DMT) de Insumos (km)	30,00

Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (1,50x3,0M)	M2	4,50	R\$ 310,09	26,67%	392,79	R\$ 1.767,56	103689
Sub total do Item						R\$ 1.767,56	
2 DRENAGEM PLUVIAL							
.5 SARJETA TRAPEZOLIDAL SEM REVESTIMENTO SZT 90-30	M	150,00	9,59	26,67%	12,15	1.822,50	SICRO 2003932
.7 CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,10X0,80X1,2 M.	UNID	2,00	R\$ 1.852,66	26,67%	2.346,76	R\$ 4.693,53	COMPOSIÇÃO 97961
Sub total do Item						R\$ 6.516,03	
3 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA							
.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	660,00	R\$ 1,12	26,67%	1,42	R\$ 937,20	SICRO 4011209



.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE E=20CM PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	132,00	R\$ 163,94	26,67%	207,66	R\$ 27.411,12	96400
.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	5.544,00	R\$ 0,79	15,00%	0,91	R\$ 5.045,04	SICRO 5914389
.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE E=20CM PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	132,00	R\$ 182,82	26,67%	231,58	R\$ 30.568,56	96396
.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	6.058,80	R\$ 0,79	15,00%	0,91	R\$ 5.513,51	SICRO 5914389
.8	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO CM-30 TAXA de 1,2kg/m²	M2	660,00	R\$ 5,91	26,67%	7,49	R\$ 4.943,40	COMPOSIÇÃO SICRO 4011352
.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA.	TxKM	23,76	R\$ 1,39	15,00%	1,60	R\$ 38,02	102330
.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C TAXA de 0,40l/m² (2X)	M2	660,00	R\$ 1,34	26,67%	1,70	R\$ 1.122,00	COMPOSIÇÃO SICRO 4011353
.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA.	TxKM	15,84	R\$ 1,39	15,00%	1,60	R\$ 25,34	102330
.12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	33,00	R\$ 1.523,38	26,67%	1.929,67	R\$ 63.679,11	95995
.13	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMINA DE 6M³	TxKM	2.376,00	R\$ 1,20	26,67%	1,52	R\$ 3.611,52	SICRO 5914612
Sub total do Item							R\$ 142.894,82	
5	SINALIZAÇÃO							
.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO E DELIMITAÇÃO DA PISTA SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - AMARELA E BRANCA	M	110,00	R\$ 5,39	26,67%	6,83	R\$ 751,30	102512
.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1-LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA - PARE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 246,85	26,67%	312,68	R\$ 312,68	SICRO 5213444
Sub total do Item							R\$ 1.063,98	



TOTAL	R\$ 152.242,39
-------	----------------

Sinapi - SC	dez/23
SICRO - SC	jun/23
Local:	Florianópolis
BDI 01%:	15,00%
BDI 02%:	26,67%

