

Nº OPERAÇÃO 025576/2020	GESTOR MTUR	PROGRAMA APOIO A PROJETOS DE	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO Pavimentação de acesso a Praça de Vila Três Passos no Município de Morrinhos do Sul/RS
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MORRINHOS DO SUL	MUNICÍPIO / UF MORRINHOS DO SUL/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO MORRO DO FORNO/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA MORRO DO FORNO	
DATA BASE abr-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CUSTO DE COMPOSIÇÃO SINTÉTICO	BDI 1 25,66%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CUSTO DE COMPOSIÇÃO SINTÉTICO									710.590,53
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.			PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVA	m²	2,88	214,87	BDI 1	270,01	777,63
1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVA	m²	2,88	214,87	BDI 1	270,01	777,63
1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	750,00	0,43	BDI 1	0,54	405,00
1.3.	COMPOSIÇÃO	04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Unidade	2,00	5.106,52	BDI 1	6.416,85	12.833,70
1.4.	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	6.719,41	BDI 1	8.443,61	16.887,22
2. REGULIZAÇÃO DO GREIDE PARA PAVIMENTAÇÃO									
2.1.	SINAPI	100576	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS MOLES (DMT 6KM)	m³	2.250,00	1,50	BDI 1	1,88	4.230,00
2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, EM VIA PAVIMENTADA	M³XKM	8.977,50	1,30	BDI 1	1,63	14.633,33
2.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	225,00	60,67	BDI 1	76,24	17.154,00
2.4.	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M³ - CARGA COM A PÁ CARREGADEIRA E DESCARGA	m³	225,00	3,62	BDI 1	4,55	1.023,75
3. PAVIMENTAÇÃO									
3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM, (COMP. X BASE INF. X BASE SUP. X ALT.)	m	1.560,00	35,34	BDI 1	44,41	69.279,60
3.2.	SINAPI	83693	CAIACÃO EM MEIO-FIO	m²	20,28	3,20	BDI 1	4,02	81,53
3.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	m²	5.450,00	0,06	BDI 1	0,08	436,00
3.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	1.090,00	92,43	BDI 1	116,15	126.603,50
3.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, EM VIA PAVIMENTADA	M³XKM	28.994,00	1,30	BDI 1	1,63	47.260,22
3.6.	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M³ - CARGA COM A PÁ CARREGADEIRA E DESCARGA	m³	1.090,00	3,62	BDI 1	4,55	4.959,50
3.7.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA COM ASFALTO TIPO CM-30 - INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO - 1,2L/M²	m²	4.992,00	6,67	BDI 1	8,38	41.832,96
3.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, RR-2C	m²	4.992,00	1,82	BDI 1	2,29	11.431,68
3.9.	SINAPI	100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000L, EM VIA URBANA	TXKM	1.500,00	1,48	BDI 1	1,86	2.790,00
3.10.	COMPOSIÇÃO	02	REVESTIMENTO ASFÁLTICO TIPO CBUQ, ESPESSURA 5CM, EXECUTADO COM VIBROACABADORA	m³	250,00	1.021,11	BDI 1	1.283,13	320.782,50
4. SINALIZAÇÃO									
4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	127,68	14,03	BDI 1	17,63	2.251,00
4.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - 12CM	m²	90,00	14,03	BDI 1	17,63	1.586,70
4.3.	SINAPI	34721	PLACA TIPO A32B (PASSAGEM DE PEDESTRES), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO 2 1/2 H=2,20M, L=0,50M	m²	3,50	618,84	BDI 1	777,63	2.721,71
4.4.	SINAPI	34721	PLACA TIPO A18 (LOMBADA), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO 2 1/2 H=2,20M, L=0,50M	m²	3,50	618,84	BDI 1	777,63	2.721,71
4.5.	SINAPI	34721	PLACA TIPO R 01 (PARADA OBRIGATORIA), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO 2 1/2 H=2,20M, L=0,33M	m²	0,85	618,84	BDI 1	777,63	660,99
4.6.	SINAPI	34721	PLACA TIPO R 19 (VELOCIDADE MÁXIMA), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO 2 1/2 H=2,20M, L=0,33M	m²	3,39	618,84	BDI 1	777,63	2.636,17
4.7.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM	Unidade	6,00	70,91	BDI 1	89,11	534,66
4.8.	COMPOSIÇÃO	03	RAMPAS DE PASSAGEM DE PEDESTRES	Unidade	9,00	360,36	BDI 1	452,83	4.075,47

Encargos sociais: 47,06%

Observações:

Os custos de serviços de controle tecnológico são por conta da empresa contratada. No final da obra, a empresa contratada deverá entregar todos os ensaios de controle tecnológico.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MORRINHOS DO SUL/RS

Local

27 de outubro de 2021

Data

Nome: PAULA DE OLIVEIRA SCHAEFFER
 Título: ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/CAU CREA RS 228787
 ART/RR: 11295740