



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL  
Rua Antônio José Carlos, 01 - Centro - Morrinhos do Sul - RS - CEP: 95577-000  
51 3605.1149 - administracao@morrinhosdosul.rs.gov.br

### COMPOSIÇÃO 13

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL MORRO DO FORNO - FASE 01

LOCAL: MORRINHOS DO SUL - RS

COMPRIMENTO TOTAL: 1200 m

CONVÊNIO: PROGRAMA PAVIMENTA - EDITAL PP/RS N° 001/2021/SAAM

ART: 11373865

BDI: 23,18%  
SICRO SINAPI  
REF. NÃO DESONERADAS  
EMIÇÃO out-21 dez-21

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	DMT (km)	Fonte de Referência	Códigos	R\$ Unit.	Data de Referência	R\$ Total (S/ BDI)
<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO (E=4CM), INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DMT=63,5KM</b>									
<b>UNIDADE: M3</b>									
1	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P	T	2,554800		SINAPI-I	101023	R\$ 414,62	dez/21	R\$ 1.059,27
2	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,046400		SINAPI	5835	R\$ 414,51	dez/21	R\$ 19,23
3	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,094900		SINAPI	5837	R\$ 158,79	dez/21	R\$ 15,06
4	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130100		SINAPI	88314	R\$ 20,48	dez/21	R\$ 23,14
5	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,046400		SINAPI	91386	R\$ 173,99	dez/21	R\$ 8,07
6	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,080500		SINAPI	95631	R\$ 192,12	dez/21	R\$ 15,46
7	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2017	CHI	0,060700		SINAPI	95632	R\$ 65,77	dez/21	R\$ 3,99
8	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,034100		SINAPI	96157	R\$ 127,86	dez/21	R\$ 4,36
9	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2018	CHI	0,107100		SINAPI	96155	R\$ 50,08	dez/21	R\$ 5,36
10	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,041900		SINAPI	96463	R\$ 179,74	dez/21	R\$ 7,53
11	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,099000		SINAPI	96464	R\$ 70,52	dez/21	R\$ 6,98
12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (Transporte CAP da Usina até a pista)	TxKM	2,554800	63,50	SINAPI	95875	R\$ 1,62	dez-21	R\$ 262,81
13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (Transporte CAP da Usina até a pista)	TxKM	2,554800	63,50	SINAPI	100948	R\$ 0,67	dez/21	R\$ 108,69
16	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	T	2,554800		SICRO	5914643	R\$ 4,23	out-21	R\$ 10,80
<b>SUBTOTAL</b>									<b>R\$ 1.550,75</b>

  
**Marcos V. Evaldi da Silveira**  
Prefeito Municipal

  
**Alex Cavalheiro**  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 219814