

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR DAS MISSÕES  
PROJETO DE CALÇAMENTO  
ESTRADAS VICINAIS VILA CATARINA E LINHA ISABEL  
ÁREA: 7.380,00m<sup>2</sup>

ORÇAMENTO

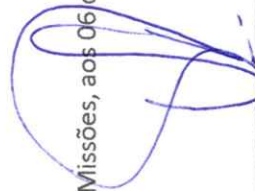
BDI 22,35%

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total s/ BDI	Custo Total c/ BDI	Sinapi
1	Pavimentação	m <sup>2</sup>	7.380,00	24,17	178.374,60	218.241,32	Composição 1
2	cordões de meio fio	m	2.460,00	18,03	44.353,80	54.266,87	Composição 2
TOTAL GERAL					222.728,40	272.508,20	

Salvador das Missões, aos 06 de agosto de 2024.



Pedro Luis Kraemer  
Eng. Civil - CREA91.807D



Wilson José Schons  
Prefeito Municipal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR DAS MISSÕES  
COMPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO**

COMPOSIÇÃO 1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM FÓ DE BRITA E BASE COM ARGILA FORNECIDA PELA PREFEITURA  
CODIGO SINAPI 101170

CODIGO	UNIDADE	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO NA OBRA
1	M2	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1148000	92,69	10,56	0
1	M2	4741	FÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0440000	74,23	3,26	3,26
1	M2	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO	CHP	0,0031000	167,67	0,51	0,00
1	M2	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO	CHI	0,0839000	70,55	5,91	0,00
1	M2	13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO	CM3	0,1190000	85,23	10,14	10,14
1	M2	88260	CAÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609000	21,27	5,54	5,54
1	M2	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609000	20,08	5,23	5,23
<b>TOTAL</b>							<b>41,15</b>	<b>24,17</b>

FONTE: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM FÓ DE PEDRA, AF\_05/2020  
CODIGO SINAPI 101170

COMPOSIÇÃO 2 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.

CODIGO SINAPI 94263

CODIGO	UNIDADE	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO NA OBRA
2		370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066000	91,50	0,60	0,00
2		34492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	0,0314000	508,00	15,95	15,95
2		88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0867000	20,92	1,81	1,81
2		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2039000	24,11	4,91	0,00
2		88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4078000	20,08	8,18	0,00
2		88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,0016000	602,78	0,96	0,00
2		92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIU/CHP		0,0144000	19,24	0,27	0,27
2		92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIU/CHI		0,0722000	5,72	0,38	0,00
<b>TOTAL</b>							<b>33,06</b>	<b>18,03</b>

FONTE: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM FÓ DE PEDRA, AF\_05/2020  
CODIGO SINAPI 94263

Salvador das Missões, aos 06 de agosto de 2024.

  
**Pedro Luis Kraemer**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 91807D