

Obra
CAPEAMENTO ASFÁLTICO JACOB REINOLDO ZIMERMANN

Bancos
SINAPI - 07/2023 - Rio Grande do Sul
SBC - 09/2023 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
21,39%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Mão de Obra		Total	Peso (%)
									Valor	%		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS								11.929,52	6,73 %
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	139,6	0,56	0,67	79,57	85,07	93,53	0,05 %
1.2	00000037	Próprio	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	2	348,85	423,46	110,10	13,00	846,92	0,48 %
1.3	00000038	Próprio	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	unid.	1	1.346,55	1.634,57	66,68	4,08	1.634,57	0,92 %
1.4	00000036	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1416,94	3,90	4,73	5.356,03	79,92	6.702,12	3,78 %
1.5	00000044	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO (INCLUSO TRANSPORTE)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNID	2	1.092,51	1.326,19	0,00	0,00	2.652,38	1,50 %
2			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO								13.403,26	7,56 %
2.1	00000035	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	unid.	1	5.520,75	6.701,63	556,35	8,30	6.701,63	3,78 %
2.2	00000035	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	unid.	1	5.520,75	6.701,63	556,35	8,30	6.701,63	3,78 %
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA JOÃO AUGUSTIN								151.939,83	85,71 %
3.1	00000034	Próprio	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1416,94	0,87	1,05	240,87	16,19	1.487,78	0,84 %
3.2	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1416,94	2,63	3,19	495,92	10,97	4.520,03	2,55 %
3.3	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	15,94	1,28	1,55	1,43	5,79	24,70	0,01 %
3.4	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	120,3	0,50	0,60	3,60	4,99	72,18	0,04 %
3.5	00000033	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	42,51	912,81	1.108,06	1.646,83	3,50	47.103,63	26,57 %
3.6	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ BINDER	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	42,51	8,56	10,39	43,78	9,91	441,67	0,25 %
3.7	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1275,3	2,35	2,85	318,82	8,77	3.634,60	2,05 %
3.8	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	340	0,92	1,11	30,60	8,11	377,40	0,21 %
3.9	102330	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	150,06	1,28	1,55	13,50	5,80	232,59	0,13 %
3.10	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	1319,09	0,50	0,60	39,57	5,00	791,45	0,45 %
3.11	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1416,94	2,63	3,19	495,92	10,97	4.520,03	2,55 %
3.12	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	21,22	1,28	1,55	1,90	5,78	32,89	0,02 %
3.13	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	160,12	0,50	0,60	4,80	5,00	96,07	0,05 %

3.14	00000032	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	56,68	1.133,38	1.375,80	2.904,85	3,73	77.980,34	43,99 %
3.15	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	56,68	8,56	10,39	58,38	9,91	588,90	0,33 %
3.16	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1700,4	2,35	2,85	425,10	8,77	4.846,14	2,73 %
3.17	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	453,44	0,92	1,11	40,80	8,11	503,31	0,28 %
3.18	93590	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	200,08	0,92	1,11	18,00	8,11	222,08	0,13 %
3.19	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	1758,78	0,50	0,60	52,76	5,00	1.055,26	0,60 %
3.20			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								3.408,78	1,92 %
3.20.10.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - eixo amarela		m²	15,48	19,22	23,33	10,99	3,04	361,14	0,20 %
3.20.10.2	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - borda branca		m²	30,96	19,22	23,33	21,98	3,04	722,29	0,41 %
3.20.10.3	5213407	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - áreas especiais		m²	32,88	31,37	38,08	124,28	9,93	1.252,07	0,71 %
3.20.11			SINALIZAÇÃO VERTICAL								1.073,28	0,61 %
3.20.11.1	00000045	Próprio	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	URBA - URBANIZAÇÃO	unid.	2	442,08	536,64	52,40	4,88	1.073,28	0,61 %

Total sem BDI 146.087,27
Total do BDI 31.185,34
Total Geral 177.272,61

DIEGO LEONARDO MARQUETTI