

Minha Empresa
CNPJ: 87.613.485/0001-77

Obra
CAPEAMENTO ASFALTICO RUAS DO MUNICÍPIO

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								51.817,76	4,55 %
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	838,8	0,56	0,67	478,11	85,07	561,99	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	0,07 %
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	0,14 %
1.4	00000036	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	9727,63	3,90	4,73	36.770,44	79,92	46.011,68	4,04 %
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	0,23 %
1.6	2809216	SICRO3	Demolição de quebra-molas existentes		km	0,0045	20.178,12	24.494,21	48,92	44,38	110,22	0,01 %
2			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO								13.403,26	1,18 %
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	0,59 %
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	0,59 %
3			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA AV. JOÃO AMANN								128.106,94	11,24 %
3.1	00000034	Próprio	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1203	0,87	1,05	204,51	16,19	1.263,15	0,11 %
3.2	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1203	2,63	3,19	421,05	10,97	3.837,57	0,34 %
3.3	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	13,54	1,28	1,55	1,21	5,77	20,98	0,00 %
3.4	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	102,14	0,50	0,60	3,06	4,99	61,28	0,01 %
3.5	00000033	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	36,09	912,81	1.108,06	1.398,12	3,50	39.989,88	3,51 %
3.6	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ BINDER	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	36,09	8,56	10,39	37,17	9,91	374,97	0,03 %
3.7	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1082,7	2,35	2,85	270,67	8,77	3.085,69	0,27 %
3.8	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	288,72	0,92	1,11	25,98	8,11	320,47	0,03 %
3.9	102330	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	127,4	1,28	1,55	11,46	5,80	197,47	0,02 %
3.10	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	1119,87	0,50	0,60	33,59	5,00	671,92	0,06 %
3.11	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1203	2,63	3,19	421,05	10,97	3.837,57	0,34 %
3.12	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	18,05	1,28	1,55	1,62	5,79	27,97	0,00 %
3.13	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	136,18	0,50	0,60	4,08	4,99	81,70	0,01 %
3.14	00000032	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	48,12	1.133,38	1.375,80	2.466,15	3,73	66.203,49	5,81 %

Minha Empresa
CNPJ: 87.613.485/0001-77

3.15	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	48,12	8,56	10,39	49,56	9,91	499,96	0,04 %
3.16	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1443,6	2,35	2,85	360,90	8,77	4.114,26	0,36 %
3.17	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	384,96	0,92	1,11	34,64	8,11	427,30	0,04 %
3.18	93590	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	169,86	0,92	1,11	15,28	8,10	188,54	0,02 %
3.19	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	1493,16	0,50	0,60	44,79	5,00	895,89	0,08 %
3.20			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								1.470,24	0,13 %
3.20.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - Amarela eixo central 12 cm		m²	7,63	19,22	23,33	5,41	3,04	178,00	0,02 %
3.20.2	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - branca (12cm)		m²	15,27	19,22	23,33	10,84	3,04	356,24	0,03 %
3.20.3	5213407	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - áreas especiais		m²	24,58	31,37	38,08	92,91	9,93	936,00	0,08 %
3.21			SINALIZAÇÃO VERTICAL								536,64	0,05 %
3.21.1	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.	1	442,08	536,64	26,20	4,88	536,64	0,05 %
4			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA ALOISIO ENCK								377.693,58	33,13 %
4.1	00000034	Próprio	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3515	0,87	1,05	597,55	16,19	3.690,75	0,32 %
4.2	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3515	2,63	3,19	1.230,25	10,97	11.212,85	0,98 %
4.3	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	39,54	1,28	1,55	3,55	5,79	61,28	0,01 %
4.4	00000033	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	105,45	912,81	1.108,06	4.085,13	3,50	116.844,92	10,25 %
4.4	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	298,42	0,50	0,60	8,95	5,00	179,05	0,02 %
4.5	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ BINDER	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	105,45	8,56	10,39	108,61	9,91	1.095,62	0,10 %
4.6	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	3163,5	2,35	2,85	790,87	8,77	9.015,97	0,79 %
4.7	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	843,6	0,92	1,11	75,92	8,11	936,39	0,08 %
4.8	102330	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	372,24	1,28	1,55	33,50	5,81	576,97	0,05 %
4.9	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	3272,11	0,50	0,60	98,16	5,00	1.963,26	0,17 %
4.10	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3515	2,63	3,19	1.230,25	10,97	11.212,85	0,98 %
4.11	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	52,73	1,28	1,55	4,74	5,80	81,73	0,01 %
4.12	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	397,9	0,50	0,60	11,93	5,00	238,74	0,02 %
4.13	00000032	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	140,6	1.133,38	1.375,80	7.205,75	3,73	193.437,48	16,97 %
4.14	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	140,6	8,56	10,39	144,81	9,91	1.460,83	0,13 %

Minha Empresa
CNPJ: 87.613.485/0001-77

4.15	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	4218	2,35	2,85	1.054,50	8,77	12.021,30	1,05 %
4.16	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1124,8	0,92	1,11	101,23	8,11	1.248,52	0,11 %
4.17	93590	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	496,32	0,92	1,11	44,66	8,11	550,91	0,05 %
4.18	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	4362,82	0,50	0,60	130,88	5,00	2.617,69	0,23 %
4.19			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								9.246,47	0,81 %
4.19.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - eixo amarelo		m²	32,57	19,22	23,33	23,12	3,04	759,85	0,07 %
4.19.2	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - borda branca		m²	65,14	19,22	23,33	46,24	3,04	1.519,71	0,13 %
4.19.3	5213407	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - áreas especiais		m²	98,4	31,37	38,08	371,95	9,93	3.747,07	0,33 %
4.19.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL								3.219,84	0,28 %
4.19.4.1	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.	6	442,08	536,64	157,20	4,88	3.219,84	0,28 %
5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA OSCAR HERMES								106.508,84	9,34 %
5.1	00000034	Próprio	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	983,4	0,87	1,05	167,17	16,19	1.032,57	0,09 %
5.2	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	983,4	2,63	3,19	344,19	10,97	3.137,04	0,28 %
5.3	102330	SINAPI	Transporte da emulsao RR-2C - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	11,06	1,28	1,55	0,99	5,78	17,14	0,00 %
5.4	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	83,49	0,50	0,60	2,50	4,99	50,09	0,00 %
5.5	00000033	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	29,5	912,81	1.108,06	1.142,83	3,50	32.687,77	2,87 %
5.6	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ BINDER	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	29,5	8,56	10,39	30,38	9,91	306,50	0,03 %
5.7	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	885	2,35	2,85	221,25	8,77	2.522,25	0,22 %
5.8	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	236	0,92	1,11	21,24	8,11	261,96	0,02 %
5.9	102330	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	104,14	1,28	1,55	9,37	5,81	161,41	0,01 %
5.10	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	915,39	0,50	0,60	27,46	5,00	549,23	0,05 %
5.11	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	983,4	2,63	3,19	344,19	10,97	3.137,04	0,28 %
5.12	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	14,75	1,28	1,55	1,32	5,77	22,86	0,00 %
5.13	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	111,33	0,50	0,60	3,33	4,99	66,79	0,01 %
5.14	00000032	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	39,34	1.133,38	1.375,80	2.016,17	3,73	54.123,97	4,75 %
5.15	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	39,34	8,56	10,39	40,52	9,91	408,74	0,04 %
5.16	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1180,2	2,35	2,85	295,05	8,77	3.363,57	0,30 %

Minha Empresa
CNPJ: 87.613.485/0001-77

5.17	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	314,72	0,92	1,11	28,32	8,11	349,33	0,03 %
5.18	93590	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	138,87	0,92	1,11	12,49	8,10	154,14	0,01 %
5.19	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	1220,72	0,50	0,60	36,62	5,00	732,43	0,06 %
5.20			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								3.424,01	0,30 %
5.20.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - eixo amarelo		m²	6,84	19,22	23,33	4,85	3,04	159,57	0,01 %
5.20.2	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - borda branca		m²	13,68	19,22	23,33	9,71	3,04	319,15	0,03 %
5.20.3	5213407	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	49,16	31,37	38,08	185,82	9,93	1.872,01	0,16 %
5.20.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL								1.073,28	0,09 %
5.20.4.1	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	0,09 %
6			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA BELLERMINO PENNA PARTE 01 LARG 14,90								176.777,48	15,51 %
6.1	00000034	Próprio	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1651,67	0,87	1,05	280,78	16,19	1.734,25	0,15 %
6.2	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1651,67	2,63	3,19	578,08	10,97	5.268,82	0,46 %
6.3	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	18,58	1,28	1,55	1,67	5,80	28,79	0,00 %
6.4	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	140,23	0,50	0,60	4,20	4,99	84,13	0,01 %
6.5	00000033	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	49,55	912,81	1.108,06	1.919,56	3,50	54.904,37	4,82 %
6.6	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ BINDER	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	49,55	8,56	10,39	51,03	9,91	514,82	0,05 %
6.7	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1486,5	2,35	2,85	371,62	8,77	4.236,52	0,37 %
6.8	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	396,4	0,92	1,11	35,67	8,11	440,00	0,04 %
6.9	102330	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	174,91	1,28	1,55	15,74	5,81	271,11	0,02 %
6.10	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	1537,54	0,50	0,60	46,12	5,00	922,52	0,08 %
6.11	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1651,67	2,63	3,19	578,08	10,97	5.268,82	0,46 %
6.12	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	24,78	1,28	1,55	2,23	5,81	38,40	0,00 %
6.13	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	186,98	0,50	0,60	5,60	4,99	112,18	0,01 %
6.14	00000032	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	66,07	1.133,38	1.375,80	3.386,08	3,73	90.899,10	7,97 %
6.15	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	66,07	8,56	10,39	68,05	9,91	686,46	0,06 %
6.16	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1982,1	2,35	2,85	495,52	8,77	5.648,98	0,50 %
6.17	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	528,56	0,92	1,11	47,57	8,11	586,70	0,05 %
6.18	93590	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	233,23	0,92	1,11	20,99	8,11	258,88	0,02 %

6.19	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	2050,15	0,50	0,60	61,50	5,00	1.230,09	0,11 %
6.20			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								3.642,54	0,32 %
6.20.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	9,81	19,22	23,33	6,96	3,04	228,86	0,02 %
6.20.2	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	19,62	19,22	23,33	13,93	3,04	457,73	0,04 %
6.20.3	5213407	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	49,44	31,37	38,08	186,88	9,93	1.882,67	0,17 %
6.20.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL								1.073,28	0,09 %
6.20.4.1	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	0,09 %
7			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FELIPE LEOPOLDO ESCHER								217.760,80	19,10 %
7.1	00000034	Próprio	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2010,56	0,87	1,05	341,79	16,19	2.111,08	0,19 %
7.2	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2010,56	2,63	3,19	703,69	10,97	6.413,68	0,56 %
7.3	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	22,62	1,28	1,55	2,03	5,79	35,06	0,00 %
7.4	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	170,71	0,50	0,60	5,12	5,00	102,42	0,01 %
7.5	00000033	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	60,32	912,81	1.108,06	2.336,79	3,50	66.838,17	5,86 %
7.6	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ BINDER	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	60,32	8,56	10,39	62,12	9,91	626,72	0,05 %
7.7	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1809,6	2,35	2,85	452,40	8,77	5.157,36	0,45 %
7.8	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	482,56	0,92	1,11	43,43	8,11	535,64	0,05 %
7.9	102330	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	212,93	1,28	1,55	19,16	5,81	330,04	0,03 %
7.10	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	1871,73	0,50	0,60	56,15	5,00	1.123,03	0,10 %
7.11	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2010,56	2,63	3,19	703,69	10,97	6.413,68	0,56 %
7.12	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	30,16	1,28	1,55	2,71	5,80	46,74	0,00 %
7.13	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	227,62	0,50	0,60	6,82	4,99	136,57	0,01 %
7.14	00000032	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	80,43	1.133,38	1.375,80	4.122,03	3,73	110.655,59	9,71 %
7.15	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	80,43	8,56	10,39	82,84	9,91	835,66	0,07 %
7.16	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	2412,9	2,35	2,85	603,22	8,77	6.876,76	0,60 %
7.17	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	643,44	0,92	1,11	57,90	8,11	714,21	0,06 %
7.18	93590	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	283,92	0,92	1,11	25,55	8,11	315,15	0,03 %
7.19	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	2495,74	0,50	0,60	74,87	5,00	1.497,44	0,13 %
7.20			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								6.995,80	0,61 %

Minha Empresa
CNPJ: 87.613.485/0001-77

7.20.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - eixo amarela		m²	16,84	19,22	23,33	11,95	3,04	392,87	0,03 %
7.20.2	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	33,68	19,22	23,33	23,91	3,04	785,75	0,07 %
7.20.3	5213407	SICRO3	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	82,3	31,37	38,08	311,09	9,93	3.133,98	0,27 %
7.20.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL								2.683,20	0,24 %
7.20.4.1	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.	5	442,08	536,64	131,00	4,88	2.683,20	0,24 %
8			ASFALTO RUA BELARMINO PENA PARTE 02 10,40 M								67.851,69	5,95 %
8.1	98525	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	364	0,38	0,46	65,52	39,13	167,44	0,01 %
8.2	100978	SINAPI	Carga, manobra e descarga de material de limpeza	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	36,4	6,63	8,04	36,76	12,56	292,65	0,03 %
8.3	93589	SINAPI	Transporte do material escavado para bota-fora	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	364	2,54	3,08	101,92	9,09	1.121,12	0,10 %
8.4	100574	SINAPI	Espalhamento de material em bota-fora	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	36,4	1,40	1,69	16,01	26,03	61,51	0,01 %
8.5	101114	SINAPI	Escavação de material em 1ª categoria, exclusive carga e transporte	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	72,8	4,16	5,04	113,56	30,95	366,91	0,03 %
8.6	100978	SINAPI	Carga, manobra e descarga de material de 1ª categoria	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	72,8	6,63	8,04	73,52	12,56	585,31	0,05 %
8.7	93589	SINAPI	Transporte do material escavado para bota-fora	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	728	2,54	3,08	203,84	9,09	2.242,24	0,20 %
8.8	100574	SINAPI	Espalhamento de material em bota-fora	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	72,8	1,40	1,69	32,03	26,03	123,03	0,01 %
8.9	96399	SINAPI	Execução de reforço do sub-leito com rachão - exclusive carga e transporte - 2,5 cm	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	9,1	87,12	105,75	46,04	4,78	962,32	0,08 %
8.10	100978	SINAPI	Carga, manobra e descarga de rachão	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	9,1	6,63	8,04	9,19	12,56	73,16	0,01 %
8.11	95875	SINAPI	Transporte de rachão - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	273	2,35	2,85	68,25	8,77	778,05	0,07 %
8.12	93590	SINAPI	Transporte de rachão - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	72,8	0,92	1,11	6,55	8,11	80,80	0,01 %
8.13	100576	SINAPI	Regularização do subleito	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	364	2,40	2,91	305,76	28,87	1.059,24	0,09 %
8.14	96400	SINAPI	Execução de sub-base de macadame seco - exclusive carga e transporte - 17cm	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	61,88	114,00	138,38	435,01	5,08	8.562,95	0,75 %
8.15	100978	SINAPI	Carga, manobra e descarga de base de macadame	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	61,88	6,63	8,04	62,49	12,56	497,51	0,04 %
8.16	95875	SINAPI	Transporte de base de macadame - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1856,4	2,35	2,85	464,10	8,77	5.290,74	0,46 %
8.17	93590	SINAPI	Transporte de base de macadame - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	495,04	0,92	1,11	44,55	8,11	549,49	0,05 %
8.18	96396	SINAPI	Execução de base de brita graduada - exclusive carga e transporte	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	54,6	125,82	152,73	304,12	3,65	8.339,05	0,73 %
8.19	100978	SINAPI	Carga, manobra e descarga de base de brita graduada	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	54,6	6,63	8,04	55,14	12,56	438,98	0,04 %
8.20	95875	SINAPI	Transporte de base de brita graduada - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1638	2,35	2,85	409,50	8,77	4.668,30	0,41 %
8.21	93590	SINAPI	Transporte de base de brita graduada - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	436,8	0,92	1,11	39,31	8,11	484,84	0,04 %
8.22	00000039	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	364	7,46	9,05	138,32	4,20	3.294,20	0,29 %
8.23	102330	SINAPI	Transporte da emulsão CM-30- DMT até 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	13,11	1,28	1,55	1,17	5,76	20,32	0,00 %

Minha Empresa
CNPJ: 87.613.485/0001-77

8.24	102331	SINAPI	Transporte da emulsão CM-30 - DMT excedente a 30 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	98,72	0,50	0,60	2,96	5,00	59,23	0,01 %
8.25	00000032	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 4 cm	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	14,56	1.133,38	1.375,80	746,20	3,73	20.031,64	1,76 %
8.26	00000029	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	364	2,63	3,19	127,40	10,97	1.161,16	0,10 %
8.27	102330	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT até 30 km - DMT total 383,0 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	13,11	1,28	1,55	1,17	5,76	20,32	0,00 %
8.28	102331	SINAPI	Transporte da emulsão RR-2C - DMT excedente a 30 km - DMT total 383,0 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	98,72	0,50	0,60	2,96	5,00	59,23	0,01 %
8.29	100986	SINAPI	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ - CAP	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	14,56	8,56	10,39	14,99	9,91	151,27	0,01 %
8.30	95875	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	436,8	2,35	2,85	109,20	8,77	1.244,88	0,11 %
8.31	93590	SINAPI	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	116,48	0,92	1,11	10,48	8,11	129,29	0,01 %
8.32	102330	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	66,96	1,28	1,55	6,02	5,80	103,78	0,01 %
8.33	102331	SINAPI	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	589,22	0,50	0,60	17,67	5,00	353,53	0,03 %
8.34	94273	SINAPI	Meio fio de concreto pré-fabricado tipo MFC-05	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E	M	70	52,69	63,96	1.063,30	23,75	4.477,20	0,39 %

Total sem BDI 939.428,61
Total do BDI 200.491,74
Total Geral 1.139.920,35

DIEGO LEONARDO MARQUETTI