



EMPRESA: CONPASUL Construção e Serviços Ltda. – em Recuperação Judicial
CNPJ: 90.063.470/0001-97
INSCR. ESTADUAL: 044/0022681
ENDEREÇO: Linha Santa Rita s/n.º - Estrela/RS – CEP 95880-000
TELEFONE: 51 3712 2033 / 51 9 9959-3217 Licitações
EMAIL: licitacoes@conpasul.com.br

Ao
Município de Bom Retiro do Sul
Ref.: Concorrência Eletrônica n.º 15/2024

PROPOSTA

Apresentamos proposta para prestação de serviços de **capeamento asfáltico de ruas do município**, em regime de empreitada por preço global, com o fornecimento do material e da mão de obra, conforme as especificações constantes no Projeto Básico e demais anexos ao Edital.

- **Valor Total: R\$ 1.860.312,13** (hum milhão, oitocentos e sessenta mil, trezentos e doze reais e treze centavos) sendo:
- **R\$ 1.722.929,39** (hum milhão, setecentos e vinte e dois mil, novecentos e vinte e nove reais e trinta e nove centavos), referente a materiais
- **R\$ 137.382,74** (cento e trinta e sete mil, trezentos e oitenta e dois reais e setenta e quatro centavos) referente mão de obra.
- **Validade da Proposta: 60** (sessenta) dias.
- **Prazo de execução**: conforme cronograma físico-financeiro, a contar do termo de autorização para o início.



- **Responsável pela assinatura do Contrato:** Representante Legal: Sr. Olivar Basso – brasileiro – casado- engenheiro civil Carteira de Identidade n.º 601.943.695.2 SSP/RS – CPF n.º 147.653.650-34 – endereço residencial Av. Planalto n.º 1165 Apto 303 – Bairro São Bento – Bento Gonçalves – RS – CEP 95703-114.
- **Dados Bancários:** para recebimento dos créditos se confirmada como vencedora do respectivo edital: Banco Bradesco, Agência: 3683-8, Conta Corrente: 1000-6.

Estrela, 21 de novembro de 2024.

CONPASUL Construção e Serviços Ltda.

em Recuperação Judicial

Olivar Basso

Sócio Administrador

Responsável Técnico

CREA RS 008910

Cleverton Leandro Modesti

Engenheiro Civil – Responsável Técnico

CREA RS 088174



Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

PLANILHA RESUMO

BDI	ENCARGOS SOCIAIS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇOS UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
						MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1 INSTALAÇÃO DE OBRA											
22,47%	69,19%	1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	Unid	6,00	4.210,48	221,60	4.432,08	29.473,36	1.551,20	31.024,56
22,47%	69,19%	1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	m²	27,00	436,77	109,19	545,96	13.758,29	3.439,45	17.197,74
22,47%	69,19%	1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	m	3.194,58	1,81	0,50	2,31	6.035,56	1.667,29	7.702,85
Sub-total INSTALAÇÃO DE OBRA									49.267,21	6.657,94	55.925,15
2 CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											
22,47%	69,19%	2.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	14.454,41	1,95	0,36	2,31	28.186,09	5.203,57	33.389,66
22,47%	69,19%	2.2	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	m²	24.022,01	2,87	0,42	3,29	68.943,17	10.089,21	79.032,38
22,47%	69,19%	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	816,34	1.619,19	118,13	1.737,32	1.321.809,57	96.434,21	1.418.243,78
22,47%	69,19%	2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO FRIO DMT 30,00 km	T x km	17.692,12	2,01	0,10	2,11	35.561,15	1.769,19	37.330,34
22,47%	69,19%	2.5	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 30,00 km	T x km	15.614,56	2,23	0,11	2,34	34.820,47	1.717,57	36.538,04
22,47%	69,19%	2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	ton	2.081,68	7,00	0,65	7,65	14.571,76	1.353,07	15.924,83
Sub-total CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm									1.503.892,21	116.566,82	1.620.459,03
3 SINALIZAÇÃO											
3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
22,47%	69,19%	3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	4.791,87	1,95	0,36	2,31	9.344,14	1.725,04	11.069,18
22,47%	69,19%	3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	m	1.597,29	7,11	0,29	7,40	11.356,74	463,19	11.819,93
22,47%	69,19%	3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=12cm)	m	3.194,58	7,11	0,29	7,40	22.713,48	926,39	23.639,87
22,47%	69,19%	3.1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	221,64	50,40	4,98	55,38	11.170,62	1.103,76	12.274,38
22,47%	69,19%	3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA e= 2mm	m²	2,50	1.395,37	35,77	1.431,14	3.488,44	89,40	3.577,84
22,47%	69,19%	3.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65MM (2 1/2"), E= 3,35MM * 6,23 * KG/M (NBR 5580)	m	38,40	105,55	2,70	108,25	4.053,12	103,68	4.156,80
Sub-total SINALIZAÇÃO									62.126,54	4.411,46	66.538,00
4 REFORMAS PONTUAIS											
REPÁROS LOCALIZADOS NA RUA SENADOR PINHEIRO MACHADO, TRECHOS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO											
22,47%	69,19%	4.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (profundidade até 5cm), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	185,50	8,51	0,94	9,45	1.578,60	174,37	1.752,97
22,47%	69,19%	4.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	ton	152,09	7,00	0,65	7,65	1.064,63	98,85	1.163,48
22,47%	69,19%	4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km	tonXkm	1.387,89	2,01	0,10	2,11	2.789,66	138,78	2.928,44
22,47%	69,19%	4.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	466,50	22,94	5,73	28,67	10.701,51	2.673,04	13.374,55
22,47%	69,19%	4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	335,13	1,60	0,17	1,77	536,21	56,97	593,18
22,47%	69,19%	4.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CAT, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8m³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14m³, DMT ATÉ 1km E VELOCIDADE MÉDIA DE ATÉ 14KM/H	m	232,75	13,23	1,47	14,70	3.079,28	342,14	3.421,42
22,47%	69,19%	4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km	m²	5.321,94	2,99	0,15	3,14	15.912,60	798,29	16.710,89
22,47%	69,19%	4.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m²	465,50	2,34	0,26	2,60	1.089,27	121,03	1.210,30
22,47%	69,19%	4.9	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	55,65	33,17	3,68	36,85	1.845,91	204,79	2.050,70
22,47%	69,19%	4.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PADRA RACHÃO (EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE)	m³	55,65	123,36	13,70	137,06	6.864,98	762,40	7.627,38
22,47%	69,19%	4.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	93,10	184,23	11,75	195,98	17.151,81	1.093,92	18.245,73
22,47%	69,19%	4.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³ - CGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8m³ / 128HP) E DESCARGA LIVRE	m³	208,89	10,11	0,93	11,04	2.111,88	194,26	2.306,14
22,47%	69,19%	4.13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	465,50	10,46	0,49	10,95	4.869,13	228,09	5.097,22
22,47%	69,19%	4.14	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	m²	465,50	2,87	0,42	3,29	1.335,98	195,51	1.531,49
22,47%	69,19%	4.15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	22,33	1.619,19	118,13	1.737,32	36.156,51	2.637,84	38.794,35
22,47%	69,19%	4.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	tonXkm	131,24	2,23	0,11	2,34	292,67	14,43	307,10
22,47%	69,19%	4.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	tonXkm	295,29	0,89	0,04	0,93	262,80	11,81	274,61
Sub-total REFORMAS PONTUAIS									107.643,43	9.746,52	117.389,95
Total Geral									R\$ 1.722.929,39	R\$ 137.382,74	R\$ 1.860.312,13

Estrela, 21 de novembro de 2024.

CONPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso
Sócio Administrador

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

Local: Rua Antônio Frederico Ribeiro

Trecho: Tiradentes e Alípio Rohrig

Área: EXTENSÃO: 184,59 m - ÁREA TOTAL: 1.984,00m² de reperfilagem e 1.292,13m² de capa

BDI	ENCARGOS SOCIAIS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇO UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
						MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1 INSTALAÇÃO DE OBRA											
22,47%	69,19%	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unid	1,00	4.210,48	221,60	4.432,08	4.210,48	221,60	4.432,08
22,47%	69,19%	1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	m²	4,50	436,77	109,19	545,96	1.965,47	491,35	2.456,82
22,47%	69,19%	1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	m	369,18	1,81	0,50	2,31	668,21	184,59	852,80
Sub-total INSTALAÇÃO DE OBRA											7.741,70
2 CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											
22,47%	69,19%	2.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.984,00	1,95	0,36	2,31	3.868,80	714,24	4.583,04
22,47%	69,19%	2.2	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	m²	3.276,13	2,87	0,42	3,29	9.402,49	1.375,97	10.778,46
22,47%	69,19%	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	111,21	1.619,19	118,13	1.737,32	180.070,12	13.137,23	193.207,35
22,47%	69,19%	2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO FRIO DMT 30,00 km	T x km	2.428,42	2,01	0,10	2,11	4.881,12	242,84	5.123,96
22,47%	69,19%	2.5	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 30,00 km	T x km	2.108,95	2,23	0,11	2,34	4.702,96	231,98	4.934,94
22,47%	69,19%	2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	ton	283,59	7,00	0,65	7,65	1.985,13	184,33	2.169,46
Sub-total CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											220.797,21
3 SINALIZAÇÃO											
3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
22,47%	69,19%	3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	553,77	1,95	0,36	2,31	1.079,85	199,35	1.279,20
22,47%	69,19%	3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	m	184,59	7,11	0,29	7,40	1.312,43	53,53	1.365,96
22,47%	69,19%	3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=12cm)	m	369,18	7,11	0,29	7,40	2.624,87	107,06	2.731,93
22,47%	69,19%	3.1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	55,41	50,40	4,98	55,38	2.792,66	275,94	3.068,60
22,47%	69,19%	3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA e= 2mm	m²	0,50	1.395,37	35,77	1.431,14	697,69	17,88	715,57
22,47%	69,19%	3.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65MM (2 1/2"), E= 3,35MM * 6,23 * KG/M (NBR 5580)	m	6,40	105,55	2,70	108,25	675,52	17,28	692,80
Sub-total SINALIZAÇÃO											9.854,06
Total Geral									R\$ 220.937,80	R\$ 17.455,17	R\$ 238.392,97

Estrela, 21 de novembro de 2024.

COMPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

Local: Rua Cônego Pedro Leopoldo Marx
Trecho: Senador Pinheiro Machado e Onívia Martins Menezes
Área: EXTENSÃO: 237,91 m - ÁREA TOTAL: 2.409,07m² de reperfilagem e 1.668,91m² de capa

BDI	ENCARGOS SOCIAIS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇO UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
						MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1 INSTALAÇÃO DE OBRA											
22,47%	69,19%	1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	Unid	1,00	4.210,48	221,60	4.432,08	4.210,48	221,60	4.432,08
22,47%	69,19%	1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	m²	4,50	436,77	109,19	545,96	1.965,47	491,35	2.456,82
22,47%	69,19%	1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	m	475,82	1,81	0,50	2,31	861,23	237,91	1.099,14
Sub-total INSTALAÇÃO DE OBRA											7.988,04
2 CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											
22,47%	69,19%	2.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	2.409,07	1,95	0,36	2,31	4.697,69	867,26	5.564,95
22,47%	69,19%	2.2	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	m²	4.077,98	2,87	0,42	3,29	11.703,80	1.712,75	13.416,55
22,47%	69,19%	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	139,03	1.619,19	118,13	1.737,32	225.115,98	16.423,61	241.539,59
22,47%	69,19%	2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO FRIO DMT 30,00 km	T x km	2.948,62	2,01	0,10	2,11	5.926,72	294,86	6.221,58
22,47%	69,19%	2.5	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 30,00 km	T x km	2.723,81	2,23	0,11	2,34	6.074,10	299,61	6.373,71
22,47%	69,19%	2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	ton	354,53	7,00	0,65	7,65	2.481,71	230,44	2.712,15
Sub-total CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											275.828,53
3 SINALIZAÇÃO											
3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
22,47%	69,19%	3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	713,73	1,95	0,36	2,31	1.391,77	256,94	1.648,71
22,47%	69,19%	3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	m	237,91	7,11	0,29	7,40	1.691,54	68,99	1.760,53
22,47%	69,19%	3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=12cm)	m	475,82	7,11	0,29	7,40	3.383,08	137,98	3.521,06
22,47%	69,19%	3.1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	18,47	50,40	4,98	55,38	930,88	91,98	1.022,86
22,47%	69,19%	3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA e= 2mm	m²	0,50	1.395,37	35,77	1.431,14	697,69	17,88	715,57
22,47%	69,19%	3.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65MM (2 1/2"), E= 3,35MM * 6,23 * KG/M (NBR 5580)	m	6,40	105,55	2,70	108,25	675,52	17,28	692,80
Sub-total SINALIZAÇÃO											9.361,53
Total Geral									R\$ 271.807,66	R\$ 21.370,44	R\$ 293.178,10

Estrela, 21 de novembro de 2024.

COMPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

Local: Rua Max Lengler - T1

Trecho: Cônego Pedro Leopoldo Marx e o pontilhão

Área: EXTENSÃO: 171,90 m - ÁREA TOTAL: 1.613,57m² de reperfilagem e 1.203,30m² de capa

BDI	ENCARGOS SOCIAIS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇO UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
						MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1 INSTALAÇÃO DE OBRA											
22,47%	69,19%	1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	Unid	1,00	4.210,48	221,60	4.432,08	4.210,48	221,60	4.432,08
22,47%	69,19%	1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	m²	4,50	436,77	109,19	545,96	1.965,47	491,35	2.456,82
22,47%	69,19%	1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	m	343,80	1,81	0,50	2,31	622,27	171,90	794,17
Sub-total INSTALAÇÃO DE OBRA											7.683,07
2 CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											
22,47%	69,19%	2.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.613,57	1,95	0,36	2,31	3.146,46	580,88	3.727,34
22,47%	69,19%	2.2	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	m²	2.816,87	2,87	0,42	3,29	8.084,42	1.183,08	9.267,50
22,47%	69,19%	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m³	96,54	1.619,19	118,13	1.737,32	156.316,60	11.404,27	167.720,87
22,47%	69,19%	2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO FRIO DMT 30,00 km	T x km	1.975,13	2,01	0,10	2,11	3.970,01	197,51	4.167,52
22,47%	69,19%	2.5	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 30,00 km	T x km	1.963,70	2,23	0,11	2,34	4.379,05	216,00	4.595,05
22,47%	69,19%	2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	ton	246,18	7,00	0,65	7,65	1.723,26	160,01	1.883,27
Sub-total CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											191.361,55
3 SINALIZAÇÃO											
3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
22,47%	69,19%	3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	515,70	1,95	0,36	2,31	1.005,61	185,65	1.191,26
22,47%	69,19%	3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	m	171,90	7,11	0,29	7,40	1.222,21	49,85	1.272,06
22,47%	69,19%	3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=12cm)	m	343,80	7,11	0,29	7,40	2.444,42	99,70	2.544,12
22,47%	69,19%	3.1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	55,41	50,40	4,98	55,38	2.792,66	275,94	3.068,60
22,47%	69,19%	3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA e= 2mm	m²	0,25	1.395,37	35,77	1.431,14	348,84	8,94	357,78
22,47%	69,19%	3.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65MM (2 1/2"), E= 3,35MM * 6,23 * KG/M (NBR 5580)	m	6,40	105,55	2,70	108,25	675,52	17,28	692,80
Sub-total SINALIZAÇÃO											9.126,62
Total Geral									R\$ 192.907,28	R\$ 15.263,96	R\$ 208.171,24

Estrela, 21 de novembro de 2024.

CONPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

Local: Rua Max Lengler - T2

Trecho: Entre o trecho 2 e o pontilhão

Área: EXTENSÃO: 140,10 m - ÁREA TOTAL: 994,15m² de reperfilagem e 980,70m² de capa

BDI	ENCARGOS SOCIAIS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇO UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
						MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1 INSTALAÇÃO DE OBRA											
22,47%	69,19%	1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	Unid	1,00	4.210,48	221,60	4.432,08	4.210,48	221,60	4.432,08
22,47%	69,19%	1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	m²	4,50	436,77	109,19	545,96	1.965,47	491,35	2.456,82
22,47%	69,19%	1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	m	280,20	1,81	0,50	2,31	507,16	140,10	647,26
Sub-total INSTALAÇÃO DE OBRA											7.536,16
2 CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											
22,47%	69,19%	2.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	994,15	1,95	0,36	2,31	1.938,59	357,89	2.296,48
22,47%	69,19%	2.2	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	m²	1.974,85	2,87	0,42	3,29	5.667,82	829,43	6.497,25
22,47%	69,19%	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m³	69,05	1.619,19	118,13	1.737,32	111.805,07	8.156,87	119.961,94
22,47%	69,19%	2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO FRIO DMT 30,00 km	T x km	1.216,66	2,01	0,10	2,11	2.445,49	121,66	2.567,15
22,47%	69,19%	2.5	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 30,00 km	T x km	1.600,58	2,23	0,11	2,34	3.569,29	176,06	3.745,35
22,47%	69,19%	2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	ton	176,08	7,00	0,65	7,65	1.232,56	114,45	1.347,01
Sub-total CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											136.415,18
3 SINALIZAÇÃO											
3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
22,47%	69,19%	3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	420,30	1,95	0,36	2,31	819,59	151,30	970,89
22,47%	69,19%	3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	m	140,10	7,11	0,29	7,40	996,12	40,62	1.036,74
22,47%	69,19%	3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=12cm)	m	280,20	7,11	0,29	7,40	1.992,23	81,25	2.073,48
22,47%	69,19%	3.1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	18,47	50,40	4,98	55,38	930,88	91,98	1.022,86
22,47%	69,19%	3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA e= 2mm	m²	0,25	1.395,37	35,77	1.431,14	348,84	8,94	357,78
22,47%	69,19%	3.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65MM (2 1/2"), E= 3,35MM * 6,23 * KG/M (NBR 5580)	m	6,40	105,55	2,70	108,25	675,52	17,28	692,80
Sub-total SINALIZAÇÃO											6.154,55
Total Geral									R\$ 139.105,11	R\$ 11.000,78	R\$ 150.105,89

Estrela, 21 de novembro de 2024.

COMPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

Local: Rua Onívia Martins Menezes
Trecho: Leopoldo Dahmer e Cônego Pedro Leopoldo Marx
Área: EXTENSÃO: 631,36 m - ÁREA TOTAL: 5.961,70m² de reperfilagem e 4.422,56m² de capa

BDI	ENCARGOS SOCIAIS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇO UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
						MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1 INSTALAÇÃO DE OBRA											
22,47%	69,19%	1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	Unid	1,00	4.210,48	221,60	4.432,08	4.210,48	221,60	4.432,08
22,47%	69,19%	1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	m²	4,50	436,77	109,19	545,96	1.965,47	491,35	2.456,82
22,47%	69,19%	1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	m	1.262,72	1,81	0,50	2,31	2.285,52	631,36	2.916,88
Sub-total INSTALAÇÃO DE OBRA											9.805,78
2 CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											
22,47%	69,19%	2.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	5.961,70	1,95	0,36	2,31	11.625,31	2.146,21	13.771,52
22,47%	69,19%	2.2	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	m²	10.384,26	2,87	0,42	3,29	29.802,83	4.361,38	34.164,21
22,47%	69,19%	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m³	355,75	1.619,19	118,13	1.737,32	576.026,85	42.024,74	618.051,59
22,47%	69,19%	2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO FRIO DMT 30,00 km	T x km	7.297,08	2,01	0,10	2,11	14.667,13	729,70	15.396,83
22,47%	69,19%	2.5	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 30,00 km	T x km	7.217,52	2,23	0,11	2,34	16.095,07	793,92	16.888,99
22,47%	69,19%	2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	ton	907,16	7,00	0,65	7,65	6.350,12	589,65	6.939,77
Sub-total CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											705.212,91
3 SINALIZAÇÃO											
3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
22,47%	69,19%	3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	1.894,08	1,95	0,36	2,31	3.693,46	681,86	4.375,32
22,47%	69,19%	3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	m	631,36	7,11	0,29	7,40	4.488,97	183,09	4.672,06
22,47%	69,19%	3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=12cm)	m	1.262,72	7,11	0,29	7,40	8.977,94	366,18	9.344,12
22,47%	69,19%	3.1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	18,47	50,40	4,98	55,38	930,88	91,98	1.022,86
22,47%	69,19%	3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA e= 2mm	m²	0,50	1.395,37	35,77	1.431,14	697,69	17,88	715,57
22,47%	69,19%	3.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65MM (2 1/2"), E= 3,35MM * 6,23 * KG/M (NBR 5580)	m	6,40	105,55	2,70	108,25	675,52	17,28	692,80
Sub-total SINALIZAÇÃO											20.822,73
Total Geral									R\$ 682.493,24	R\$ 53.348,18	R\$ 735.841,42

Estrela, 21 de novembro de 2024.

CONPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

Local: Rua Trajano Ribeiro de Moraes
Trecho: Senador Pinheiro Machado e Olivério Arnt
Área: EXTENSÃO: 231,43 m - ÁREA TOTAL: 1.491,92m² de reperfilagem

BDI	ENCARGOS SOCIAIS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇO UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
						MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1 INSTALAÇÃO DE OBRA											
22,47%	69,19%	1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	Unid	1,00	4.210,48	221,60	4.432,08	4.210,48	221,60	4.432,08
22,47%	69,19%	1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	m²	4,50	436,77	109,19	545,96	1.965,47	491,35	2.456,82
22,47%	69,19%	1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	m	462,86	1,81	0,50	2,31	837,77	231,43	1.069,20
Sub-total INSTALAÇÃO DE OBRA											7.958,10
2 CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											
22,47%	69,19%	2.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.491,92	1,95	0,36	2,31	2.909,24	537,09	3.446,33
22,47%	69,19%	2.2	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	m²	1.491,92	2,87	0,42	3,29	4.281,81	626,60	4.908,41
22,47%	69,19%	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	44,76	1.619,19	118,13	1.737,32	72.474,95	5.287,49	77.762,44
22,47%	69,19%	2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO FRIO DMT 30,00 km	T x km	1.826,21	2,01	0,10	2,11	3.670,68	182,62	3.853,30
22,47%	69,19%	2.5	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 30,00 km	T x km	-	2,23	0,11	2,34	-	-	-
22,47%	69,19%	2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	ton	114,14	7,00	0,65	7,65	798,98	74,19	873,17
Sub-total CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm											90.843,65
3 SINALIZAÇÃO											
3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
22,47%	69,19%	3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	694,29	1,95	0,36	2,31	1.353,86	249,94	1.603,80
22,47%	69,19%	3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	m	231,43	7,11	0,29	7,40	1.645,47	67,11	1.712,58
22,47%	69,19%	3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=12cm)	m	462,86	7,11	0,29	7,40	3.290,94	134,22	3.425,16
22,47%	69,19%	3.1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	55,41	50,40	4,98	55,38	2.792,66	275,94	3.068,60
22,47%	69,19%	3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA e= 2mm	m²	0,50	1.395,37	35,77	1.431,14	697,69	17,88	715,57
22,47%	69,19%	3.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65MM (2 1/2"), E= 3,35MM * 6,23 * KG/M (NBR 5580)	m	6,40	105,55	2,70	108,25	675,52	17,28	692,80
Sub-total SINALIZAÇÃO											11.218,51
Total Geral									R\$ 101.605,52	R\$ 8.414,74	R\$ 110.020,26

Estrela, 21 de novembro de 2024.

COMPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

Local: Reformas pontuais na rua Senador Pinheiro Machado

Trecho: Antônio da Silva Pereira e Natalício Klein

Área: EXTENSÃO: - ÁREA TOTAL: 185,50 + 280m²

BDI	ENCARGOS SOCIAIS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇOS UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
						MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1 INSTALAÇÃO DE OBRA											
22,47%	69,19%	1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	Unid	1,00	4.210,48	221,60	4.432,08	4.210,48	221,60	4.432,08
22,47%	69,19%	1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	m²	4,50	436,77	109,19	545,96	1.965,47	491,35	2.456,82
22,47%	69,19%	1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	m	140,00	1,81	0,50	2,31	253,40	70,00	323,40
Sub-total INSTALAÇÃO DE OBRA											7.212,30
4 REFORMAS PONTUAIS											
REPAROS LOCALIZADOS NA RUA SENADOR PINHEIRO MACHADO, TRECHOS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO											
22,47%	69,19%	4.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (profundidade até 5cm), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	185,50	8,51	0,94	9,45	1.578,60	174,37	1.752,97
22,47%	69,19%	4.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	ton	152,09	7,00	0,65	7,65	1.064,63	98,85	1.163,48
22,47%	69,19%	4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km	tonXkm	1.387,89	2,01	0,10	2,11	2.789,66	138,78	2.928,44
22,47%	69,19%	4.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	466,50	22,94	5,73	28,67	10.701,51	2.673,04	13.374,55
22,47%	69,19%	4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	335,13	1,60	0,17	1,77	536,21	56,97	593,18
22,47%	69,19%	4.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CAT, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8m³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14m³, DMT ATÉ 1km e VELOCIDADE MÉDIA DE ATÉ 14KM/H	m	232,75	13,23	1,47	14,70	3.079,28	342,14	3.421,42
22,47%	69,19%	4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km	m²	5.321,94	2,99	0,15	3,14	15.912,60	798,29	16.710,89
22,47%	69,19%	4.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m²	465,50	2,34	0,26	2,60	1.089,27	121,03	1.210,30
22,47%	69,19%	4.9	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	55,65	33,17	3,68	36,85	1.845,91	204,79	2.050,70
22,47%	69,19%	4.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PADRA RACHÃO (EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE)	m³	55,65	123,36	13,70	137,06	6.864,98	762,40	7.627,38
22,47%	69,19%	4.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	93,10	184,23	11,75	195,98	17.151,81	1.093,92	18.245,73
22,47%	69,19%	4.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³ - CGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8m³ / 128HP) E DESCARGA LIVRE	m³	208,89	10,11	0,93	11,04	2.111,88	194,26	2.306,14
22,47%	69,19%	4.13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	465,50	10,46	0,49	10,95	4.869,13	228,09	5.097,22
22,47%	69,19%	4.14	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	m²	465,50	2,87	0,42	3,29	1.335,98	195,51	1.531,49
22,47%	69,19%	4.15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	22,33	1.619,19	118,13	1.737,32	36.156,51	2.637,84	38.794,35
22,47%	69,19%	4.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	tonXkm	131,24	2,23	0,11	2,34	292,67	14,43	307,10
22,47%	69,19%	4.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	tonXkm	295,29	0,89	0,04	0,93	262,80	11,81	274,61
Sub-total REFORMAS PONTUAIS											117.389,95
Total Geral									R\$ 114.072,78	R\$ 10.529,47	R\$ 124.602,25

Estrela, 21 de novembro de 2024.

COMPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR TOTAL	PERÍODO / DIAS	
				30	60
1 INSTALAÇÃO DE OBRA					
1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	%	100,00%	80,00%	20,00%
		Unid	6,00	4,80	1,20
		R\$	R\$ 31.024,56	R\$ 24.819,65	R\$ 6.204,91
1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	%	100,00%	100,00%	
		m²	27,00	27,00	-
		R\$	R\$ 17.197,74	R\$ 17.197,74	R\$ -
1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	%	100,00%	100,00%	
		m	3.194,58	3.194,58	-
		R\$	R\$ 7.702,85	R\$ 7.702,85	R\$ -
Sub-total da INSTALAÇÃO DE OBRA			R\$ 55.925,15	R\$ 49.720,24	R\$ 6.204,91
2 CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm					
2.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	%	100,00%	75,95%	24,05%
		m²	14.454,41	10.978,49	3.475,92
		R\$	R\$ 33.389,66	R\$ 25.360,29	R\$ 8.029,37
2.2	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	%	100,00%	80,15%	19,85%
		m²	24.022,01	19.253,96	4.768,05
		R\$	R\$ 79.032,38	R\$ 63.345,50	R\$ 15.686,88
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	%	100,00%	80,89%	19,11%
		m³	816,34	660,38	155,96
		R\$	R\$ 1.418.243,78	R\$ 1.147.285,29	R\$ 270.958,49
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO FRIO DMT 30,00 km	%	100,00%	75,95%	24,05%
		T x km	17.692,12	13.437,49	4.254,63
		R\$	R\$ 37.330,34	R\$ 28.353,08	R\$ 8.977,26
2.5	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 30,00 km	%	100,00%	86,49%	13,51%
		T x km	15.614,56	13.505,61	2.108,95
		R\$	R\$ 36.538,04	R\$ 31.603,10	R\$ 4.934,94
2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	%	100,00%	80,89%	19,11%
		ton	2.081,68	1.683,95	397,73
		R\$	R\$ 15.924,83	R\$ 12.882,23	R\$ 3.042,60
Sub-total da CAPA DE ROLAMENTO (FAIXA "B") e = 3,0 cm			R\$ 1.620.459,03	R\$ 1.308.829,49	R\$ 311.629,54
3 SINALIZAÇÃO					
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	%	100,00%	73,95%	26,05%
		m²	4.791,87	3.543,81	1.248,06
		R\$	R\$ 11.069,18	R\$ 8.186,18	R\$ 2.883,00
3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	%	100,00%	73,95%	26,05%
		m	1.597,29	1.181,27	416,02
		R\$	R\$ 11.819,93	R\$ 8.741,39	R\$ 3.078,54
3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=12cm)	%	100,00%	73,95%	26,05%
		m	3.194,58	2.362,54	832,04
		R\$	R\$ 23.639,87	R\$ 17.482,79	R\$ 6.157,08
3.1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	%	100,00%	50,00%	50,00%
		m²	221,64	110,82	110,82
		R\$	R\$ 12.274,38	R\$ 6.137,19	R\$ 6.137,19
3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA e= 2mm	%	100,00%	60,00%	40,00%
		m²	2,50	1,50	1,00
		R\$	R\$ 3.577,84	R\$ 2.146,70	R\$ 1.431,14
3.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65MM (2 1/2"), E= 3,35MM * 6,23 * KG/M (NBR 5580)	%	100,00%	66,67%	33,33%
		m	38,40	25,60	12,80
		R\$	R\$ 4.156,80	R\$ 2.771,20	R\$ 1.385,60
Sub-total da SINALIZAÇÃO			R\$ 66.538,00	R\$ 45.465,45	R\$ 21.072,55
4 REFORMAS PONTUAIS					
	REPAROS LOCALIZADOS NA RUA SENADOR PINHEIRO MACHADO, TRECHOS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO				
4.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (profundidade até 5cm), EXCLUSIVE TRANSPORTE	%	100,00%	100,00%	
		m²	185,50	185,50	-
		R\$	R\$ 1.752,97	R\$ 1.752,97	R\$ -
4.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	%	100,00%	100,00%	
		ton	152,09	152,09	-
		R\$	R\$ 1.163,48	R\$ 1.163,48	R\$ -

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de capeamento asfáltico de ruas do município

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR TOTAL	PERÍODO / DIAS	
				30	60
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km	%	100,00%	100,00%	
		tonXkm	1.387,89	1.387,89	-
		R\$	R\$ 2.928,44	R\$ 2.928,44	R\$ -
4.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	%	100,00%	100,00%	
		m²	466,50	466,50	-
		R\$	R\$ 13.374,55	R\$ 13.374,55	R\$ -
4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	%	100,00%	100,00%	
		m³	335,13	335,13	-
		R\$	R\$ 593,18	R\$ 593,18	R\$ -
4.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CAT, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8m³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES	%	100,00%	100,00%	
		m	232,75	232,75	-
		R\$	R\$ 3.421,42	R\$ 3.421,42	R\$ -
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km	%	100,00%	100,00%	
		m²	5.321,94	5.321,94	-
		R\$	R\$ 16.710,89	R\$ 16.710,89	R\$ -
4.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	%	100,00%	100,00%	
		m²	465,50	465,50	-
		R\$	R\$ 1.210,30	R\$ 1.210,30	R\$ -
4.9	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	%	100,00%	100,00%	
		m³	55,65	55,65	-
		R\$	R\$ 2.050,70	R\$ 2.050,70	R\$ -
4.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PADRA RACHÃO (EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE)	%	100,00%	100,00%	
		m³	55,65	55,65	-
		R\$	R\$ 7.627,38	R\$ 7.627,38	R\$ -
4.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	%	100,00%	100,00%	
		m³	93,10	93,10	-
		R\$	R\$ 18.245,73	R\$ 18.245,73	R\$ -
4.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³ - CGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8m³ / 128HP) E DESCARGA	%	100,00%	100,00%	
		m³	208,89	208,89	-
		R\$	R\$ 2.306,14	R\$ 2.306,14	R\$ -
4.13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	%	100,00%	100,00%	
		m²	465,50	465,50	-
		R\$	R\$ 5.097,22	R\$ 5.097,22	R\$ -
4.14	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	%	100,00%	100,00%	
		m²	465,50	465,50	-
		R\$	R\$ 1.531,49	R\$ 1.531,49	R\$ -
4.15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	%	100,00%	100,00%	
		m³	22,33	22,33	-
		R\$	R\$ 38.794,35	R\$ 38.794,35	R\$ -
4.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	%	100,00%	100,00%	
		tonXkm	131,24	131,24	-
		R\$	R\$ 307,10	R\$ 307,10	R\$ -
4.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	%	100,00%	100,00%	
		tonXkm	295,29	295,29	-
		R\$	R\$ 274,61	R\$ 274,61	R\$ -
Sub-total da REFORMAS PONTUAIS			R\$ 117.389,95	R\$ 117.389,95	R\$ -
TOTAL MENSAL POR PARCELAS R\$			R\$ 1.860.312,13	R\$ 1.521.405,14	R\$ 338.906,99
% MENSAL				81,78%	18,22%
ACUMULADO DAS PARCELAS R\$				1.521.405,14	1.860.312,13
% ACUMULADO				81,78%	100,00%

Estrela, 21 de novembro de 2024.

CONPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso
Sócio Administrador**Cleverton Leandro Modesti**
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

COMPOSIÇÃO DO BDI - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS SEM DESONERAÇÃO (SEM CPRB)		
	(%) ADOTADO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC:	4,67%
SEGURO E GARANTIA	S/G:	0,74%
RISCO	R:	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF:	1,21%
LUCRO	L:	8,69%
IMPOSTOS	I:	4,45%
	Pis	0,65%
	Cofins	3,00%
	ISSQN	0,80%
TOTAL BDI		22,47%

Estrela, 21 de novembro de 2024.

CONPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Olivar Basso
Sócio Administrador

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174

ENCARGOS SOCIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA
A	GRUPO A	36,80%
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
B	GRUPO B	15,99%
B1	Repouso Semanal Remunerado	não incide
B2	Feriados	não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,66%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	não incide
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,28%
B10	Salário Maternidade	0,02%
C	GRUPO C	10,21%
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,29%
D	GRUPO D	6,19%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,31%
	TOTAL	69,19%

Estrela, 21 de novembro de 2024.

CONPASUL Construção e Serviços Ltda.

Em Recuperação Judicial

Olivar Basso

Sócio Administrador

Cleverton Leandro Modesti

Engenheiro Civil - Responsável Técnico

CREA RS 088174