PREFEITURA MUNICIPAL DE PROGRESSO
ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA CORONEL MELLO - TRECHO 02
Extensão: 740,00 m Trecho: a partir do calçamento existente.
Largura: 7,00 m
Reentrâncias: 0,00 m²
Área: 5.180,00 m²

Tabelas de Referência:
SINAPI: 03/2022
SICRO: 01/2022
BDI: 22,22%
*sem desoneração
DATA: 11/11/2022

CONSTRUTORA GIOVANELLA

TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2022

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI (R$)	DMT (km)	Preços unitários com BDI (R$)			Preços totais com BDI (R$)		
	Tabela	Código						Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA	2,88	m²	225,00		220,00	55,00	275,00	633,60	158,40	792,00
1.2		CP	MOBILIZAÇÃO	1,00	und	5.327,29		5.208,81	1.302,20	6.511,01	5.208,81	1.302,20	6.511,01
1.3		CP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3,00	mês	5.251,60		5.134,81	1.283,70	6.418,51	15.404,43	3.851,10	19.255,53
1.4	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	0,00	m²	0,37		0,36	0,09	0,45	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM										2,65%	21.246,84	5.311,70	26.558,54
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
2.1	ESCAVAÇÃO DE GREIDE												
2.1.1	SINAPI	101272	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE MAT. 1A CAT. DMT ATÉ 6KM	0,00	m³	28,36		27,73	6,93	34,66	0,00	0,00	0,00
2.1.2		CP	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE MAT. 3A CAT. DMT ATÉ 6KM	0,00	m³	208,50		203,86	50,97	254,83	0,00	0,00	0,00
2.1.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	0,00	m²	1,41		1,38	0,34	1,72	0,00	0,00	0,00
2.2	REMOÇÃO DE SOLOS MOLES COM RECOMPOSIÇÃO												
2.2.1	SINAPI	101272	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE MAT. 1A CAT. DMT ATÉ 6KM	0,00	m³	28,36		27,73	6,93	34,66	0,00	0,00	0,00
2.2.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	0,00	m²	1,41		1,38	0,34	1,72	0,00	0,00	0,00
2.2.3	SINAPI	96399	REATERRO DO MATERIAL REMOVIDO COM RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,00	m³	77,19		75,47	18,87	94,34	0,00	0,00	0,00
2.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE DO RACHÃO DMT ATÉ 30 KM	0,00	m³xKm	2,15	30,00	2,10	0,53	2,63	0,00	0,00	0,00
2.2.5	SINAPI	93590	TRANSPORTE DO RACHÃO ADICIONAL PARA DMT ACIMA DE 30 KM	0,00	m³xKm	0,85	30,00	0,83	0,21	1,04	0,00	0,00	0,00
2.3	ATERRO DE GREIDE												
2.3.1	SINAPI	94304	ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA (EMPRESTIMO), INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	0,00	m³	73,70		72,06	18,02	90,08	0,00	0,00	0,00
2.3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE DO MATERIAL DE JAZIDA DMT ATÉ 30 KM	0,00	m³xKm	2,15	30,00	2,10	0,53	2,63	0,00	0,00	0,00
2.3.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE DO MATERIAL DE JAZIDA ADICIONAL PARA DMT ACIMA DE 30 KM	0,00	m³xKm	0,85	30,00	0,83	0,21	1,04	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO SUB-ITEM										0,00%	0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO												
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	5.920,00	m²	2,19		2,14	0,54	2,68	12.668,80	3.196,80	15.865,60
3.2		CP	CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO - E= 3 cm	177,60	m³	72,03		70,43	17,61	88,04	12.508,37	3.127,53	15.635,90
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE DA BRITA DMT ATÉ 30 KM	5.328,00	m³xKm	2,15	30,00	2,10	0,53	2,63	11.188,80	2.823,84	14.012,64
3.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE DA BRITA ADICIONAL PARA DMT ACIMA DE 30 KM	5.328,00	m³xKm	0,85	30,00	0,83	0,21	1,04	4.422,24	1.118,88	5.541,12
3.5	SINAPI	96396	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUS. COMPACTACAO - E= 20CM	1.139,60	m³	111,70		109,22	27,30	136,52	124.467,11	31.111,08	155.578,19
3.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE DA BASE DMT ATÉ 30 KM	34.188,00	m³xKm	2,15	30,00	2,10	0,53	2,63	71.794,80	18.119,64	89.914,44

Construtora Giovanella Ltda.
Cristiano Luis Kist
Resp. Técnico - Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROGRESSO
ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA CORONEL MELLO - TRECHO 02
Extensão: 740,00 m Trecho: a partir do calçamento existente.
Largura: 7,00 m
Reentrâncias: 0,00 m²
Área: 5.180,00 m²

Tabelas de Referência:
SINAPI: 03/2022
SICRO: 01/2022
BDI: 22,22%
*sem desoneração
DATA: 11/11/2022

CONSTRUTORA GIOVANELLA

TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2022

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI (R$)	DMT (km)	Preços unitários com BDI (R$)			Preços totais com BDI (R$)		
	Tabela	Código						Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
3.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE DA BASE ADICIONAL PARA DMT ACIMA DE 30 KM	34.188,00	m³xKm	0,85	30,00	0,83	0,21	1,04	28.376,04	7.179,48	35.555,52
3.8		CP	IMRIMACAO DE BASE DE BRITA GRADUADA COM EMULSAO CM-30	5.476,00	m²	9,38		9,17	2,29	11,46	50.214,92	12.540,04	62.754,96
3.9	SINAPI	96402	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	5.180,00	m²	2,79		2,73	0,68	3,41	14.141,40	3.522,40	17.663,80
3.10	SINAPI	95995	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE) - E= 4cm	207,20	m²	1.530,30		1.496,26	374,07	1.870,33	310.025,07	77.507,31	387.532,38
3.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE DO CBUQ DMT ATÉ 30 KM	6.216,00	m³xKm	2,15	30,00	2,10	0,53	2,63	13.053,60	3.294,48	16.348,08
3.12	SINAPI	93590	TRANSPORTE DO CBUQ ADICIONAL PARA DMT ACIMA DE 30 KM	6.216,00	m³xKm	0,85	30,00	0,83	0,21	1,04	5.159,28	1.305,36	6.464,64
TOTAL DO SUB-ITEM										88,35%	658.020,43	164.846,84	822.867,27
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS												
4.1	SINAPI	101272	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE MAT. 1A CAT. DMT ATÉ 6KM	120,38	m³	28,36		27,73	6,93	34,66	3.336,14	834,23	4.172,37
4.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	156,49	m³	1,41		1,38	0,34	1,72	215,96	53,20	269,16
4.3	SINAPI	93360	REITERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO	93,37	m³	22,72		22,22	5,55	27,77	2.074,68	518,20	2.592,88
4.4	SINAPI	92214	TUBO CONCRETO ARMADO DN 800MM P/AGUAS PLUVIAIS (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	37,00	m	447,07		437,13	109,28	546,41	16.173,81	4.043,36	20.217,17
4.5	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DN 800MM	4,00	und	3.600,68		3.520,60	880,15	4.400,75	14.082,40	3.520,60	17.603,00
TOTAL DO SUB-ITEM										4,82%	35.884,99	8.969,59	44.854,58
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
5.1		CP	LIMPEZA DE SUPERFICIE PARA APLICAÇÃO DA SINALIZAÇÃO	333,00	m²	1,67		1,63	0,41	2,04	542,79	136,53	679,32
5.2	DNIT	5213401	SINLIZACAO HORIZONTAL MECANIZADA	333,00	m²	33,95		33,19	8,30	41,49	11.052,27	2.763,90	13.816,17
5.3	DNIT	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-7	4,00	und	200,45		195,99	49,00	244,99	783,96	196,00	979,96
5.4	DNIT	5213863	POSTE PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-7	4,00	und	362,55		354,49	88,62	443,11	1.417,96	354,48	1.772,44
5.5	DNIT	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-19	4,00	und	200,45		195,99	49,00	244,99	783,96	196,00	979,96
5.6	DNIT	5213863	POSTE PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-19	4,00	und	362,55		354,49	88,62	443,11	1.417,96	354,48	1.772,44
TOTAL DO SUB-ITEM										2,15%	15.998,90	4.001,39	20.000,29
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
6.1		CP	LIMEZA FINAL DA OBRA	5.180,00	m²	1,67		1,63	0,41	2,04	8.443,40	2.123,80	10.567,20
6.2		CP	DEMOBILIZAÇÃO	1,00	und	5.327,29		5.208,81	1.302,20	6.511,01	5.208,81	1.302,20	6.511,01
TOTAL DO SUB-ITEM										1,83%	13.652,21	3.426,00	17.078,21
TOTAL DO ORÇAMENTO										100,00%	744.803,37	186.555,52	931.358,89

39.713.903/0001-23
CONSTRUTORA GIOVANELLA LTDA.
BR 386 - KM 344
BAIRRO MONTANHA - CEP 95.900-000

Construtora Giovanella Ltda.
Cristiano Luis Kist
Resp. Técnico - Engenheiro Civil
CREA/RS 227126