

PLANILHA DE MEDIÇÃO

EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA/SP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA EM VIAS DO SETOR 3

CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA
Rua Laura Maelio Kook, 1750
Jd Novo Mundo - CEP 18052-990 - SP

MEDIÇÃO: 5ª MEDIÇÃO
PERÍODO: 01/05/23 A 31/05/2023
DATA DE MEDIÇÃO: 31/05/2023

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsão no Orçamento			Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Méd. Período	Méd. Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
			Unid.	Quantid.	Custo Unitário s/ BDI							
1.1	10-16-03	Serviços Preliminares	m²	16,00	R\$ 251,36	R\$ 4.021,76	16,00	R\$ 4.021,76	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	100,00%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.021,76						100,00%
2 PAVIMENTAÇÃO												
2.1	03.07.01.0	DEMOLEÇÃO PAVIMENTO FLEXÍVEL C/TRANSPO	m²	10690,00	R\$ 43,79	R\$ 464.174,00	2502,41	109.580,53	1934,41	8097,59	R\$ 354.593,47	23,61%
2.2	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	4240,00	R\$ 8,21	R\$ 34.810,40	0,00	-	0,00	4240,00	R\$ 34.810,40	0,00%
2.3	05.08.080	REMOÇÃO CARGA E TRANSP. ENTULHO EM GERAL	m³	84800,00	R\$ 2,12	R\$ 179.776,00	9470,87	20.078,24	9470,87	75329,13	R\$ 159.697,76	11,17%
2.4	08-18-39	Abertura de caixa até 40cm, incluindo escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	m²	10600,00	R\$ 30,17	R\$ 319.802,00	2502,41	75.497,71	1934,41	8097,59	R\$ 244.304,29	23,61%
2.5	05-62-00	Retiro do subleito/sub-base de solo melhorado com cai 6,0% em peso	m³	2120,00	R\$ 115,25	R\$ 244.330,00	386,88	44.587,92	386,88	1733,12	R\$ 199.742,08	18,25%
2.6	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% de PN e transporte até o raio de 1 km	m²	4240,00	R\$ 28,72	R\$ 121.772,80	0,00	-	0,00	4240,00	R\$ 121.772,80	0,00%
2.7	23.08.03.01	CAMADA ROLAMENTO-CBUO GRADUAÇÃO C-S/DOP	m³	1642,50	R\$ 1.144,14	R\$ 1.879.249,95	432,56	494.906,45	96,72	1209,94	R\$ 1.384.343,50	26,34%
2.8	23.08.01	CONC. ASF. US. QUENTE - BINDER GRAD. A C/DOP	m³	650,00	R\$ 1.141,98	R\$ 742.287,00	100,09	114.300,78	77,37	549,91	R\$ 627.986,22	15,40%
2.9	54.01.210	Base de brita graduada	m³	1590,00	R\$ 227,02	R\$ 360.961,80	290,16	65.872,12	290,16	1299,84	R\$ 296.098,68	18,25%
2.10	05-77-07	Transporte de P/MQ além do primeiro KM	m³ x km	32850,00	R\$ 3,01	R\$ 98.878,50	3539,25	10.653,14	2971,25	29310,75	R\$ 88.225,36	10,77%
2.11	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro KM	m³ x km	84800,00	R\$ 3,65	R\$ 309.520,00	12109,99	44.201,45	3714,05	72690,02	R\$ 265.318,55	14,28%
2.12	37.03.11	IMPRIMADURA BET. IMPERMEABILIZANTE	m²	10600,00	R\$ 8,87	R\$ 94.022,00	2502,41	22.196,38	1934,41	8097,59	R\$ 71.825,62	23,61%
2.13	37.03.12	IMPRIMADURA BET. LIGANTE	m²	45850,00	R\$ 3,45	R\$ 158.182,50	12832,76	44.273,00	3868,82	33017,25	R\$ 113.909,50	27,99%
2.14	94267	GUJA (MÉDIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUJA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	metro	365,50	R\$ 41,04	R\$ 15.000,12	0,00	-	0,00	365,50	R\$ 15.000,12	0,00%
2.15	05-42-00	Passivo de concreto FRC = 15 Mpa, inclusive Preparo de caixa e lastro de brita	m³	546,75	R\$ 13,43	R\$ 7.342,85	0,00	-	0,00	546,75	R\$ 7.342,85	0,00%
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 5.030.109,92		R\$ 1.046.147,73		R\$ 525.628,85	R\$ 3.983.962,19	20,80%
3 DRENAGEM												
3.1	04-04-00	Escavação mecânica para fundações e vaiss com profundidade menor ou igual a 4,0 m	m³	2560,00	R\$ 16,05	R\$ 41.088,00	1726,84	27.715,78	0,00	833,16	R\$ 13.372,22	67,45%
3.2	04-09-00	Reenchimento de vaiss com compactação s/ fornecimento de terra	m³	2277,40	R\$ 11,77	R\$ 26.805,00	1529,42	18.001,27	0,00	747,98	R\$ 8.803,72	67,16%
3.3	06-05-00	Lastro de brita e pó de pedra	m³	160,00	R\$ 203,31	R\$ 32.529,60	43,17	8.776,28	0,00	116,83	R\$ 23.753,32	26,98%
3.4	06-10-01	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - DN 60cm - PA-2	METR O	1200,00	R\$ 172,14	R\$ 206.568,00	424,80	74.846,47	0,00	765,20	R\$ 131.721,53	36,23%
3.5	06-18-02	Pogo de visita Tipo 2 - 1,60 x 1,60 x 1,60m	UNID.	10,00	R\$ 5.559,20	R\$ 55.592,00	9,00	50.032,80	0,00	1,00	R\$ 5.559,20	90,00%
3.6	06-20-21	Fornecimento de tampão de ferro fundido ductil, classe mínima 400 (40 U) - DN 600 mm - NBR 10160 articulado para galerias de águas pluviais	UNID.	7,00	R\$ 380,46	R\$ 2.663,22	0,00	-	0,00	7,00	R\$ 2.663,22	0,00%
3.7	06-22-04	Boca de lobo dupla	UNID.	14,00	R\$ 3.595,18	R\$ 50.332,52	14,00	50.332,52	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
3.8	37.02.25	TRANSPORTE DE 1ªZEA. CATEGORIA ATE 15KM	m³ x km	5652,00	R\$ 2,25	R\$ 12.717,00	5132,92	11.549,07	0,00	519,08	R\$ 1.167,93	90,82%
TOTAL DRENAGEM						R\$ 428.295,34		R\$ 241.254,20		R\$ -	R\$ 187.041,14	56,33%
4 SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA												
4.1	10.16.57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 WATT (37 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid.	89,00	R\$ 616,10	R\$ 54.832,90	89,00	54.832,90	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
4.2	10.16.61	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	unid.	89,00	R\$ 85,19	R\$ 7.581,91	89,00	7.581,91	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
4.3	09.19.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	metro	534,00	R\$ 3,57	R\$ 1.906,38	534,00	1.906,38	0,00	0,00	R\$ -	100,00%

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Porcentagem
4.4	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	unid.	89,00	R\$ 33,27	R\$ 2.961,03	89,00	R\$ 2.961,03	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00%
5	TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO			R\$	67.282,22		R\$ 67.282,22		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS	m²	109,65	R\$ 68,96	R\$ 7.561,46	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	109,65	R\$ 7.561,46	0,00%	R\$ 7.561,46	0,00%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	7.561,46		R\$ 7.561,46		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%
6.1	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	unid.	1,00	R\$ 5.901,91	R\$ 5.901,91	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 5.901,91	0,00%	R\$ 5.901,91	0,00%
	TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	5.901,91		R\$ 5.901,91		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%
	TOTAL CUSTO			R\$	5.901,91		R\$ 5.901,91		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%
	BDI 28,29%			R\$	1.568.163,53		R\$ 1.568.163,53		R\$ 1.368.705,91		R\$ 1.368.705,91		R\$ 1.48.700,40		R\$ 1.48.700,40	24,51%
	TOTAL GERAL			R\$	7.111.338,15		R\$ 7.111.338,15		R\$ 1.743.083,81		R\$ 1.743.083,81		R\$ 674.329,26		R\$ 674.329,26	24,51%
	TOTAL DESTA MEDIÇÃO			R\$	5.901,91		R\$ 5.901,91		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,00%

Observações:

Responsável
 Nome: Matheus Quatrochi
 Cargo: Engenheiro Civil
 Área: Gerenciamento de Projetos

Responsável técnico pela fiscalização da obra/serviços
 Nome:
 Cargo:
 Área:

Matheus Quatrochi
 Engenheiro Civil

CREA-SP: 5070226602

06.080.227/0001-70

CÉU AZUL TERRAPLANAGEM
 E PAVIMENTADORA LTDA
 Rua Laura Marelló Kook, 1750
 Jd Novo Mundo - CEP 18052-445
 SOROCABA - SP