



PLANILHA DE MEDIÇÃO

EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

06.080.227/0001-70

CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA

Rua Laura Maelle Kook, 1750 - CEP 18052-445

FOLHA 1-3
MEDIDAÇÃO: 6ª MEDIÇÃO Rev. 1
PERÍODO: 01/06/23 A 30/06/2023
DATA DE MEDIÇÃO: 30/06/2023

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

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Quant. Medida no Campo	Valor Medido no Campo	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
			Unid.	Quantid.	Custo Unitário s/ BDI							
1	10-16-03	Placa de obra em chapa de aço galvanizado "	m²	16,00	R\$ 251,36	R\$ 4.021,76	16,00	4.021,76	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.021,76						100,00%
2	03.07.010	DEMOLOGICO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	m²	10800,00	R\$ 43,79	R\$ 464.174,00	8298,99	363.412,77	5796,58	2301,01	R\$ 100.761,23	78,29%
2.1	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	-	28380,05	4240,00	R\$ 34.810,40	0,00%
2.2	05.08.090	REMOÇÃO CARGA E TRANSP. ENTULHO EM GERAL	m³	84800,00	R\$ 2,12	R\$ 179.776,00	37850,92	80.243,95	60.165,71	46949,08	R\$ 98.532,05	44,64%
2.3	08-18-39	Abertura de caixa até 40cm, incluindo escavação, compactação, transporte e preparo do subleito.	m²	10800,00	R\$ 30,17	R\$ 319.802,00	8298,99	250.380,53	5796,58	2301,01	R\$ 69.421,47	78,29%
2.4	05-62-00	Reforço do subleito/sub-base de solo melhorado com cal 6,0% em peso	m³	2120,00	R\$ 115,25	R\$ 244.330,00	1546,19	178.198,40	1159,31	573,81	R\$ 66.131,60	72,93%
2.5	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PVI e transporte até o raio de 1 km	m²	4240,00	R\$ 28,72	R\$ 121.772,80	0,00	-	4240,00	4240,00	R\$ 121.772,80	0,00%
2.6	23.08.03.01	CANADA ROLAMENTO-CBUA GRADUAÇÃO C-S/DOP	m²	1642,50	R\$ 1.144,14	R\$ 1.879.249,95	674,98	772.268,87	242,42	967,52	R\$ 1.106.981,08	41,09%
2.7	23.08.01	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD. A C/DOP	m²	650,00	R\$ 1.141,98	R\$ 742.287,00	331,96	373.091,68	231,87	318,04	R\$ 363.195,32	51,07%
2.8	54.01.210	Base de brita graduada	m³	1590,00	R\$ 227,02	R\$ 360.961,80	1159,65	263.263,74	869,49	430,35	R\$ 97.698,06	72,93%
2.9	05-77-07	Transporte de PMQ além do primeiro KM	m³ x km	32850,00	R\$ 3,01	R\$ 98.878,50	12443,06	37.453,61	8903,81	20406,94	R\$ 61.424,89	37,88%
2.10	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro KM	m³ x km	84800,00	R\$ 3,65	R\$ 309.520,00	21997,04	78.099,18	9287,05	63402,97	R\$ 231.420,82	25,23%
2.11	37.03.11	IMPRIMADURA BET. IMPERMEABILIZANTE	m²	10600,00	R\$ 8,87	R\$ 94.022,00	8298,99	73.612,04	5796,58	2301,01	R\$ 20.409,96	78,29%
2.12	37.03.12	IMPRIMADURA BET. IMPERMEABILIZANTE	m²	45850,00	R\$ 3,45	R\$ 158.182,50	24889,42	85.178,48	11855,66	21160,59	R\$ 73.004,02	53,85%
2.13	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SAREJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAREJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	metro	365,50	R\$ 41,04	R\$ 15.000,12	0,00	-	365,50	365,50	R\$ 15.000,12	0,00%
2.14	05-42-00	Passoio de concreto FCK = 15 Mpa, Inclusive Preparo de caixa e lastro de brita	m²	546,75	R\$ 13,43	R\$ 7.342,85	0,00	-	546,75	546,75	R\$ 7.342,85	0,00%
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 5.030.109,92		R\$ 2.561.203,25			R\$ 1.515.055,52	50,92%
DRENAAGEM												
3	04-04-00	Escavação mecânica para fundações e valas 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%
3.1	04-09-00	Renchimento de vala 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%
3.2	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%
3.3	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	434,80	74.846,47	0,00	765,20	R\$ 131.721,53	36,23%
3.4	06-18-02	Poco 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%
3.5	06-20-21	Fornecimento de tampa de ferro fundido dúctil, classe mínima 400 (40 0) - DN 600 mm - NBR 10160 articulada para galerias de águas pluviais	UNID.	7,00	R\$ 380,46	R\$ 2.663,22	0,00	-	7,00	7,00	R\$ 2.663,22	0,00%
3.6	06-22-04	Boca de lobo dupla	UNID.	14,00	R\$ 3.585,18	R\$ 50.332,52	14,00	50.332,52	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
3.7	37.02.25	TRANSPORTE DE 1ªZ.A. CATEGORIA ATÉ 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 DRENAAGEM						R\$ 428.295,34		R\$ 241.254,20			R\$ 187.041,14	56,33%
SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO												
4	10.16.57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W, ATÉ 137 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%
4.1	10.16.61	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCURIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED 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%
4.2	09.19.25	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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%



Engenharia e Administração

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Medição	Valor Medição	Valor Pago	Valor Recebido	Valor em Aberto	Porcentagem	
4.4	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	unid.	88,00	R\$ 33,27	R\$ 2.961,03	88,00	2.961,03	0,00	-	0,00	100,00%	
TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO												
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS			R\$	67.282,22		67.282,22		-		100,00%	
5.1	SINALIZ HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	m²	109,65	R\$ 68,99	7.561,46	0,00	-	0,00	-	109,65	0,00%	
TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS												
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	7.561,46		-		-		0,00%	
6.1	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	unid.	1,00	R\$ 5.901,91	5.901,91	0,00	-	0,00	-	1,00	0,00%	
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
				TOTAL CUSTO	R\$ 5.901,91		R\$ 5.901,91		R\$ 1.515.055,52		R\$ 5.901,91	0,00%
				BDI 28,29%	R\$ 1.568.163,53		R\$ 812.987,11		R\$ 428.609,21		R\$ 765.176,42	51,84%
				TOTAL GERAL	R\$ 7.411.336,15		R\$ 3.686.748,54		R\$ 1.943.664,73		R\$ 3.424.587,60	51,84%
TOTAL DESTA MEDIÇÃO												

Observações:

Matheus Quatrochi

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

Matheus Quatrochi
 Engenheiro Civil

CREA-SP: 5070226602

06.080.227/0001-70

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

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