

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CEU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA/SP
 OBRA: SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA EM VIAS DOS SETORES 1 E 2 DO MUNICÍPIO DE SOROCABA. (FINANCIAMENTO INTERMUNICIPAL)

Rua Laura Mateello Kook, 1750
 Jd Novo Mundo - CEP: 18052-445
 SOROCABA - SP

EMPRESA: CEU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA
 CPL Nº 334/2021
 DATA DE MEDIÇÃO: 30/06/2023
 FOLHA 1-3
 MEDIÇÃO: 4ª MEDIÇÃO R.01
 PERÍODO: 01/05 a 30/06/2023

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsão no Orçamento										
			Unid.	Quantid.	Custo Unitário s/ BDI	Preço total	Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Quant. Medida no Período	Valor Medido no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
1	1.1	Serviços Preliminares	m²	8,00	R\$ 324,96	R\$ 2.599,68	8,00	R\$ 2.599,68	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.599,68		R\$ 2.599,68				R\$ -	100,00%
2	2.1	REQUALIFICAÇÃO ASFALTICA	m²	30341,12	R\$ 0,48	R\$ 14.563,74	20965,63	10.063,50	0,00	-	9375,49	R\$ 4.500,24	69,10%
IRRIGAÇÃO DE RUAS			m²	1213,64	R\$ 1.142,58	R\$ 1.386.680,79	869,63	982.190,56	21,00	23.994,18	354,01	R\$ 404.490,23	70,83%
CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUACAO C-S/DOP			m² x km	24272,90	R\$ 3,65	R\$ 88.596,09	16040,49	58.547,80	243,60	899,14	8232,41	R\$ 30.048,28	66,08%
TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO, ALÉM DO PRIMEIRO KM (ATÉ 20KM)			unid.	272,00	R\$ 154,16	R\$ 41.931,52	29,00	4.470,64	0,00	-	243,00	R\$ 37.460,88	10,66%
LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISITA			m³	151,71	R\$ 182,40	R\$ 27.671,90	134,40	24.514,56	134,40	24.514,56	17,31	R\$ 3.157,34	88,59%
RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 30% DE BRITA E 4% DE CIMENTO			m³	303,41	R\$ 250,03	R\$ 75.861,60	289,62	71.413,57	0,00	-	17,79	R\$ 4.448,03	94,14%
FRESAGEM PAVIMENTO			m²	6088,22	R\$ 8,86	R\$ 53.764,43	3770,11	33.403,17	420,00	3.721,20	2298,11	R\$ 20.361,25	62,13%
IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE			m²	36409,34	R\$ 3,44	R\$ 125.248,13	25155,74	86.535,75	840,00	2.899,60	11253,60	R\$ 38.712,58	69,09%
CONC ASF US QUENTE - BINDER GRAD A/C/DOP			m³	121,36	R\$ 1.032,86	R\$ 125.347,89	83,80	86.553,67	16,80	17.352,05	37,56	R\$ 38.794,22	69,05%
TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM			m³ x km	2427,29	R\$ 3,65	R\$ 8.859,61	1047,12	3.821,99	194,88	711,31	1380,17	R\$ 5.037,62	43,14%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFALTICA						R\$ 1.948.625,70		R\$ 1.361.515,21		R\$ 74.072,04		R\$ 587.010,49	69,87%
3	3.1	DRENAGEM	metro	379,00	R\$ 49,02	R\$ 18.578,58	0,00	-	0,00	-	379,00	R\$ 18.578,58	0,00%
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016			m³ x km	1517,06	R\$ 1,12	R\$ 1.699,11	0,00	-	0,00	-	1517,06	R\$ 1.699,11	0,00%
Transporte de pavimentação de concreto, sarjeta ou sarjetão			unid	6,00	R\$ 838,03	R\$ 5.028,18	0,00	-	0,00	-	6,00	R\$ 5.028,18	0,00%
Reforma de boco de lado simples						R\$ 25.305,87		-				R\$ 25.305,87	0,00%
TOTAL DRENAGEM						R\$ 25.305,87		-				R\$ 25.305,87	0,00%
4	4.1	SARJETÃO	m²	38,00	R\$ 22,25	R\$ 845,50	0,00	-	0,00	-	38,00	R\$ 845,50	0,00%
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO			m² x km	230,40	R\$ 1,77	R\$ 407,91	0,00	-	0,00	-	230,40	R\$ 407,91	0,00%
TRANSPORTE DE FAIXA, CATEGORIA ALEM 15KM			m³	0,77	R\$ 203,03	R\$ 155,93	0,00	-	0,00	-	0,77	R\$ 155,93	0,00%
LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA			kg	1152,00	R\$ 12,82	R\$ 14.768,64	0,00	-	0,00	-	1152,00	R\$ 14.768,64	0,00%
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - > OU = 12"			m³	12,00	R\$ 499,64	R\$ 5.995,68	0,00	-	0,00	-	12,00	R\$ 5.995,68	0,00%
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO			m³	4,00	R\$ 105,09	R\$ 420,36	0,00	-	0,00	-	4,00	R\$ 420,36	0,00%
FCK<30,0M PA						R\$ 22.593,92		-				R\$ 22.593,92	0,00%
FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM								-					
TOTAL SARJETÃO						R\$ 22.593,92		-				R\$ 22.593,92	0,00%
5	5.1	SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO	unid.	108,00	R\$ 615,26	R\$ 66.448,08	108,00	66.448,08	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2020			unid.	108,00	R\$ 615,26	R\$ 66.448,08	108,00	66.448,08	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_09/2020			unid.	108,00	R\$ 85,07	R\$ 9.187,56	108,00	9.187,56	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%

Wander Wagner Paçeco
 Engenheiro Civil
 CREA 5061796739

5.3	09/19/25	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_12/2015	metro	650,00	R\$	3,56	R\$	2.314,00	648,00	2.306,88	0,00	-	2,00	R\$	7,12	99,69%
5.4	10/16/32	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE INSTALÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_08/2020	unid.	108,00	R\$	33,22	R\$	3.587,76	108,00	3.587,76	0,00	-	0,00	R\$	-	100,00%
6		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS			R\$		R\$	81.537,40		R\$	81.530,28		R\$	7,12	99,99%	
6.1	28.03.03	SINALIZ HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	m ²	455,12	R\$	68,87	R\$	31.344,11	0,00	-	0,00	-	455,12	R\$	31.344,11	0,00%
6.2	28.03.05	SINALIZ HOR. C/TERMOPLAST. EXTRUDADO	m ²	455,12	R\$	90,89	R\$	41.365,86	0,00	-	0,00	-	455,12	R\$	41.365,86	0,00%
6.3	08.46.65	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m ²	303,41	R\$	22,67	R\$	6.878,30	0,00	-	0,00	-	303,41	R\$	6.878,30	0,00%
6.4	08.48.02	PINTURA DE GRADIL. DE FERRO. MODELO PMS/SP	m ²	303,41	R\$	61,70	R\$	18.720,40	0,00	-	0,00	-	303,41	R\$	18.720,40	0,00%
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$		R\$	98.308,67		R\$	-		R\$	98.308,67	0,00%	
7.1	05-42-00	Passado de concreto fck=15,0mpa, inclusive preparo de caixa e lastró de brita	m ³	33,64	R\$	665,50	R\$	22.387,42	0,00	-	0,00	-	33,64	R\$	22.387,42	0,00%
7.2	05-45-00	Plantio de grama em placas	m ²	250,00	R\$	15,09	R\$	3.772,50	0,00	-	0,00	-	250,00	R\$	3.772,50	0,00%
7.3	Composição 01	Plantio de mudas - somente mão de obra	unid.	946,00	R\$	16,61	R\$	15.713,06	0,00	-	0,00	-	946,00	R\$	15.713,06	0,00%
7.4	09.85.20	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m ²	946,00	R\$	4,95	R\$	4.682,70	0,00	-	0,00	-	946,00	R\$	4.682,70	0,00%
7.5	04-33-12	Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes diam. >30 e < 60cm	unid.	13,00	R\$	491,18	R\$	6.385,34	0,00	-	0,00	-	13,00	R\$	6.385,34	0,00%
7.6	01.27.011	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	unid.	1,00	R\$	6.813,79	R\$	6.813,79	0,00	-	0,00	-	1,00	R\$	6.813,79	0,00%
7.7	01.27.031	Projeto e implementação de controle ambiental de obra	unid.	1,00	R\$	7.850,43	R\$	7.850,43	0,00	-	0,00	-	1,00	R\$	7.850,43	0,00%
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	7.850,43	R\$	67.605,24		R\$	-		R\$	74.072,04	0,00%	
TOTAL CUSTO					R\$	2.246.476,47	R\$	1.445.645,17		R\$	408.973,02		R\$	20.954,98	64,35%	
BDI 28,29%					R\$	635.528,19	R\$	1.854.618,19		R\$	95.027,02		R\$	1.027.386,47	64,35%	
TOTAL GERAL					R\$	2.882.004,66	R\$	1.854.618,19		R\$	95.027,02		R\$	1.027.386,47	64,35%	
TOTAL DESTA MEDIÇÃO					R\$	95.027,02	R\$	95.027,02		R\$	95.027,02		R\$	95.027,02	100,00%	

Observações:

06.080.227/0001-70

CREA-SP: 5070226602

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

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

Wagner Pacheco
Responsável Técnico pela Fiscalização da Obra/serviços
Nome: Wagner Pacheco
Cargo: Engenheiro Civil
Área:
Wagner Pacheco
Engenheiro Civil
CREA 5061796739