

PLANILHA DE MEDIÇÃO

EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

FOLHA 1-3

MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO R.02

PERÍODO: 01/02 A 28/02/2023

DATA DE MEDIÇÃO: 28/02/2023

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 INTERNACIONAL)

CPL Nº. 334/2021

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento				Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Quant. Medida no Período	Valor Medido no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
			Unid.	Quantid.	Custo Unitário s/ BDI	Preço total							
1	Serviços Preliminares												
1.1	10-16-03	Placa de obra em chapa de aço galvanizado "	m²	8,00	R\$ 324,96	R\$ 2.599,68	8,00	2.599,68	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.599,68	R\$ 2.599,68		R\$ -		R\$ -	100,00%	
2	REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA												
2.1	05-69-00	IRRIGAÇÃO DE RUAS	m²	30341,12	R\$ 0,32	R\$ 9.709,16	20965,63	6.709,00	18062,03	5.779,85	9375,49	R\$ 3.000,16	69,10%
2.2	23.08.03.01	CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUACAO C-S/DOP	m³	1213,64	R\$ 1.090,39	R\$ 1.323.340,92	838,63	914.428,53	722,48	787.786,28	375,01	R\$ 408.912,39	69,10%
2.3	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO, ALÉM DO PRIMEIRO KM (ATÉ 20KM)	m³ x km	24272,90	R\$ 2,44	R\$ 59.225,88	15796,89	38.544,42	14449,62	35.257,08	8476,01	R\$ 20.681,45	65,08%
2.4	06-21-00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	unid.	272,00	R\$ 133,24	R\$ 36.241,28	29,00	3.863,96	29,00	3.863,96	243,00	R\$ 32.377,32	10,66%
2.5	23.13.07.02	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 30% DE BRITA E 4% DE CIMENTO	m³	151,71	R\$ 154,26	R\$ 23.402,78	0,00	-	0,00	-	151,71	R\$ 23.402,78	0,00%
2.6	37.03.18	FRESAGEM PAVIMENTO	m³	303,41	R\$ 210,40	R\$ 63.837,46	285,62	60.094,45	285,62	60.094,45	17,79	R\$ 3.743,02	94,14%
2.7	37.03.11	IMPRIMADURA BET.IMPERMEABILIZANTE	m²	6068,22	R\$ 8,81	R\$ 53.461,02	3350,11	29.514,47	446,51	3.933,75	2718,11	R\$ 23.946,55	55,21%
2.8	37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	36409,34	R\$ 3,29	R\$ 119.786,73	24315,74	79.998,78	18508,54	60.893,10	12093,60	R\$ 39.787,94	66,78%
2.9	23.08.01	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.A C/DOP	m³	121,36	R\$ 916,53	R\$ 111.230,08	67,00	61.409,53	8,93	8.184,80	54,36	R\$ 49.820,55	55,21%
2.10	06-21-00	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³ x km	2427,29	R\$ 2,44	R\$ 5.922,59	852,24	2.079,46	178,60	435,79	1575,05	R\$ 3.843,12	35,11%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 1.806.157,90	R\$ 1.196.642,61		R\$ 966.229,06		R\$ 609.515,29	66,25%	
3	DRENAGEM												
3.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	metr o	379,00	R\$ 43,14	R\$ 16.350,06	0,00	-	0,00	-	379,00	R\$ 16.350,06	0,00%
3.2	05-81-00	Transporte de pavimentação de concreto, sarjeta ou sarjetão	m³ x km	1517,06	R\$ 0,74	R\$ 1.122,62	0,00	-	0,00	-	1517,06	R\$ 1.122,62	0,00%
3.3	06-23-1	Reforma de boco de lobo simples	unid	6,00	R\$ 750,48	R\$ 4.502,88	0,00	-	0,00	-	6,00	R\$ 4.502,88	0,00%
TOTAL DRENAGEM						R\$ 21.975,56	R\$ -		R\$ -		R\$ -	21.975,56	0,00%
4	SARJETÃO												
4.1	03.66.21	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m²	38,00	R\$ 15,89	R\$ 603,82	0,00	-	0,00	-	38,00	R\$ 603,82	0,00%
4.2	37.02.26	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	m³ x km	230,40	R\$ 1,31	R\$ 301,82	0,00	-	0,00	-	230,40	R\$ 301,82	0,00%
4.3	03.66.52	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	m³	0,77	R\$ 150,44	R\$ 115,54	0,00	-	0,00	-	0,77	R\$ 115,54	0,00%
4.4	03.68.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	kg	1152,00	R\$ 12,82	R\$ 14.768,64	0,00	-	0,00	-	1152,00	R\$ 14.768,64	0,00%
4.5	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0M PA	m³	12,00	R\$ 413,42	R\$ 4.961,04	0,00	-	0,00	-	12,00	R\$ 4.961,04	0,00%
4.6	24.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m²	4,00	R\$ 98,32	R\$ 393,28	0,00	-	0,00	-	4,00	R\$ 393,28	0,00%
TOTAL SARJETÃO						R\$ 21.144,14	R\$ -		R\$ -		R\$ -	21.144,14	0,00%
5	SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO												
5.1	10.16.57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid.	108,00	R\$ 615,26	R\$ 66.448,08	0,00	-	0,00	-	108,00	R\$ 66.448,08	0,00%
5.2	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.	108,00	R\$ 85,07	R\$ 9.187,56	0,00	-	0,00	-	108,00	R\$ 9.187,56	0,00%

5.3	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	650,00	R\$ 3,56	R\$ 2.314,00	0,00	-	0,00	-	650,00	R\$ 2.314,00	0,00%
5.4	10.16.32	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid.	108,00	R\$ 33,22	R\$ 3.587,76	0,00	-	0,00	-	108,00	R\$ 3.587,76	0,00%
TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO						R\$ 81.537,40		R\$ -		R\$ -		R\$ 81.537,40	0,00%
6 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS													
6.1	28.03.03	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	m²	455,12	R\$ 56,29	R\$ 25.618,70	0,00	-	0,00	-	455,12	R\$ 25.618,70	0,00%
6.2	28.03.05	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO	m²	455,12	R\$ 71,19	R\$ 32.399,99	0,00	-	0,00	-	455,12	R\$ 32.399,99	0,00%
6.3	08.46.65	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	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 PMSP	m²	303,41	R\$ 55,17	R\$ 16.739,13	0,00	-	0,00	-	303,41	R\$ 16.739,13	0,00%
TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS						R\$ 81.636,13		R\$ -		R\$ -		R\$ 81.636,13	0,00%
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
7.1	05-42-00	Passoio de concreto fck=15,0mpa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	m³	33,64	R\$ 564,78	R\$ 18.999,20	0,00	-	0,00	-	33,64	R\$ 18.999,20	0,00%
7.2	05-45-00	Plantio de grama em placas	m²	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	m²	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 diâm. >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\$ 64.217,01		R\$ -		R\$ -		R\$ 64.217,01	0,00%
TOTAL CUSTO						R\$ 2.079.267,83		R\$ 1.199.242,29		R\$ 966.229,06		R\$ 880.025,54	57,68%
BDI 28,29%						R\$ 588.224,87		R\$ 339.265,64		R\$ 273.346,20		R\$ 248.959,23	57,68%
TOTAL GERAL						R\$ 2.667.492,70		R\$ 1.538.507,93		R\$ 1.239.575,26		R\$ 1.128.984,77	57,68%
TOTAL DESTA MEDIÇÃO										R\$ 1.239.575,26			

Observações:

Responsável

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

Responsável técnico pela fiscalização da obra/serviços

Nome:
Cargo:
Área: