



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de São Carlos

PROPOSTANTE: Construtora Sul Capixaba Eireli CNPJ nº 27.123.008/0001-00

OBRA: Pavimentação, Drenagem e Construção de Muro no Parque de Exposição

LOCAL: ES 482, KM 74 - Dorcas do Rio Preto-ES

REFERENCIAL:

DER ES, DER ES Rod, SINAPI,

SICRO: Fev/22

BDI: 23,32 %



REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO					
01 SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01	DER-ES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	250,00	2.000,00
01.02	DER-ES	020702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m², de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	600,00	6.540,00
01.03	DER-ES	020701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m², de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m²	14,50	1.000,00	14.500,00
01.04	DER-ES	010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,50	20.000,00	10.000,00
01.05	DER-ES	020711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	3.000,00	3.000,00
01.06	SICRO	2003864	Esgotamento de água com bomba submersa	h	352,00	12,00	4.224,00
Total do Item							40.264,00
02 MURO							
MOVIMENTO DE TERRA							
02.01	DER-ES	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	68,80	56,00	3.852,80
02.02	DER-ES	030201	Reaterro apoiado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	21,94	50,00	1.097,00
INFRA-ESTRUTURA							
02.03	DER-ES	41544 Rod.	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	5,00	500,00	2.500,00
02.04	SINAPI	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	m	3.196,00	120,00	383.520,00
02.05	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	und	172,00	12,00	2.064,00
02.06	DER-ES	040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	470,11	60,00	28.206,60
02.07	DER-ES	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	46,06	650,00	29.939,00
02.08	DER-ES	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2.442,95	10,00	24.429,50
02.09	DER-ES	040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	387,81	10,00	3.878,10
SUPRA-ESTRUTURA							
02.10	DER-ES	040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl. material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m²	693,05	100,00	69.305,00
02.11	DER-ES	040324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	39,39	750,00	29.542,50
02.12	DER-ES	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2.022,05	12,00	24.264,60
02.13	DER-ES	040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	724,47	12,00	8.693,64
PAREDES							
02.14	DER-ES	050601	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m²	1.026,98	60,00	61.618,80
REVESTIMENTOS							
02.15	DER-ES	120308	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	2.850,88	7,00	19.956,16
02.16	DER-ES	120304	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...)	m²	2.850,88	60,00	171.052,80
02.17	DER-ES	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	2.850,88	20,00	57.017,60
Total do Item							920.938,10
03 ESQUADRIAS							
03.01	DER-ES	071106	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m²	80,00	800,00	64.000,00
03.02	DER-ES	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	160,00	20,00	3.200,00
Total do Item							67.200,00
04 PAVIMENTAÇÃO							
04.01	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	20.426,01	1,00	20.426,01
04.02	DER-ES	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	571,97	55,00	31.458,35
04.03	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	m²	19.055,87	85,00	1.619.748,95
04.04	DER-ES	41240 Rod.	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	m²	1.143,94	100,00	114.394,00
Total do Item							1.786.027,31
05 DRENAGEM							
05.01	SICRO	2003520	Obra de obra simples - R/S 02 - areia e brita comerciais	und	2,00	1.200,00	2.400,00

Assinatura: [Assinatura manuscrita]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de Doris do Rio Preto

PROPOSTANTE: Construtora Sul Capixaba Eireli CNPJ nº 27.123.008/0001-00

OBRA: Pavimentação, Drenagem e Construção de Muro no Parque de Exposição

LOCAL: ES 482, KM 74 - Doris do Rio Preto-ES

REFERENCIAL:

DER ES, DER ES Rod, SINAPI,

SICRO: Fev/22

BDI: 23,32 %



ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
05.03	COMP.	01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO E=10CM, NAS DIMENSÕES 50X100CM.	und	32,00	180,00	5.760,00
Total do Item							30.851,68

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EXTERNA

PAVIMENTAÇÃO

06							
06.01	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	9.400,10	1,00	9.400,10
06.02	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	9.374,70	75,00	703.102,50
06.03	DER-ES	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	570,81	55,00	31.394,55
Total do Item							743.897,15

DRENAGEM

07							
07.01	DER-ES	43044 Rod.	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,60 m (1,00 x 1,00 m), em Vias Urbanas	und	5,00	2.800,00	14.000,00
07.02	DER-ES	41169 Rod.	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,80m (1,20x1,20m), em Vias Urbanas	und	5,00	2.800,00	14.000,00
07.03	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	und	16,00	1.150,00	18.400,00
07.04	DER-ES	41174 Rod.	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	m	212,00	20,00	4.240,00
07.05	DER-ES	41175 Rod.	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,60 m em Vias Urbanas	m	161,00	20,00	3.220,00
07.06	DER-ES	41176 Rod.	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,80 m em Vias Urbanas	m	177,00	35,00	6.195,00
07.07	DER-ES	42753 Rod.	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	212,00	169,00	35.828,00
07.08	DER-ES	42763 Rod.	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	161,00	289,80	46.657,80
07.09	DER-ES	42767 Rod.	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	177,00	666,00	117.882,00
07.10	DER-ES	40728 Rod.	Dissipador de energia aplicado a saída d'água tipo DP-1	und	1,00	399,00	399,00
Total do Item							260.821,80

Valor Total R\$ 3.850.000,04

Três milhões, Duzentos e Noventa e Três mil, Cento e Trinta e Um reais e Setenta e Oito centavos

Doris do Rio Preto-ES, 06 de Setembro de 2022.

Construtora Sul Capixaba Eireli

CNPJ nº 27.123.008/0001-00

Pedro Henrique Murucci Pirovani

OAB nº 26902/ES

Wender Camilo Gusmão

Engenheiro Civil

CREA ES-031206/D