

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

Av. José Grilo, 152 - Centro
Conceição do Castelo/ES - CEP 29370000
Telefone: (28) 3547-1310



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **CALÇAMENTO E REFORMA DA RUA OLINDO BETINI, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**
Local: **RUA OLINDO BETINI**
Proprietário: **PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES**
Data base: **DER/EDIFICAÇÕES ABRIL 2022 - DER RODOVIAS JANEIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)**
BDI: **23,32%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATADO				
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. JAN/2022 C/BDI	VALOR UNIT. ABR/2022 C/BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.056,66
01.01	DER ES	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m2	2,88	R\$ 332,18	R\$ 339,49	R\$ 977,73
01.02	DER ES	41531	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	m2	11,00	R\$ 807,59	R\$ 825,36	R\$ 9.078,93
2			ISOLAMENTO					R\$ 1.999,28
02.01	DER ES	41359	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	M	99,00	R\$ 19,76	R\$ 20,19	R\$ 1.999,28
3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 127.982,67
03.01	DER-ES / EDIFICAÇÕES	10213	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	719,69		R\$ 13,89	R\$ 9.993,49
03.02	DER ES	42507	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	M	227,77	R\$ 32,37	R\$ 33,08	R\$ 7.535,12
03.03	DER-ES / EDIFICAÇÕES	200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	618,11		R\$ 100,60	R\$ 62.184,62
03.04	DER ES	42578	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	M³	184,33	R\$ 5,47	R\$ 5,59	R\$ 1.030,47
03.05	DER ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M³	123,62	R\$ 1,82	R\$ 1,86	R\$ 229,94
03.06	CPU	1	Base c/ mistura de solo 80% e areia 20%, inclusive transporte da areia	M³	123,62	R\$ 61,75	R\$ 63,11	R\$ 7.801,47
03.07	DER ES	40663	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	279,37	R\$ 71,42	R\$ 72,99	R\$ 20.391,56
03.08	DER ES	43084	Sarjeta de concreto (STC - 04) calha triangular de bancada em corte, inclusive caiação, em Vias Urbanas	M	222,92	R\$ 82,59	R\$ 84,41	R\$ 18.816,00
4			DRENAGEM					R\$ 24.575,84
04.01	DER ES	40561	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído)	UND	9,00	R\$ 714,51	R\$ 730,23	R\$ 6.572,06
04.02	DER ES	40419	Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	42,00	R\$ 148,93	R\$ 152,21	R\$ 6.392,67
04.03	DER ES	40554	Poço de visita (tubo D=0,60 m) H=1,70 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão	UND	2,00	R\$ 5.680,58	R\$ 5.805,55	R\$ 11.611,11
5			CALÇADA ACESSÍVEL					R\$ 65.237,05
05.01	DER-ES / EDIFICAÇÕES	200223	Execução de lastro de brita nº 02 sob passeios e ciclovias, incl. escavação	M³	24,28		R\$ 275,14	R\$ 6.680,38
05.02	DER-ES / EDIFICAÇÕES	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1,5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	M²	303,56		R\$ 170,98	R\$ 51.903,65
05.03	DER-ES / EDIFICAÇÕES	30210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	M³	60,71		R\$ 31,29	R\$ 1.899,39
05.04	DER-ES / EDIFICAÇÕES	10201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	M³	10,11		R\$ 25,80	R\$ 260,82
05.05	DER-ES / EDIFICAÇÕES	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1,5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	M²	43,32		R\$ 103,71	R\$ 4.492,81
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 2.671,24
06.01	DER ES	40924	Sinalização horizontal TMD=200, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,40 L/m²	M²	8,10	R\$ 20,34	R\$ 20,79	R\$ 168,38
06.02	DER ES	40936	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M²	2,78	R\$ 880,93	R\$ 900,31	R\$ 2.502,86
7			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R\$ 6.128,53
07.01	DER ES	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	H	10,00	R\$ 599,66	R\$ 612,85	R\$ 6.128,53
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 15.217,63
8.01	CPU	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (O PAGAMENTO DESTES ITENS SERÁ DE ACORDO COM A EXECUÇÃO DA OBRA)	UNID.	1,00	R\$ 14.890,05	R\$ 15.217,63	R\$ 15.217,63
TOTAL								R\$ 253.868,90

REAJUSTAMENTO	
DER-RODOVIAS	INCC-ABRIL/2022
INCC-JAN/2022	990,543
969,184	
FATOR (K)	1,022

JOÃO LUCAS DIAS
Engenheiro Civil
CREA ES-042317/D