

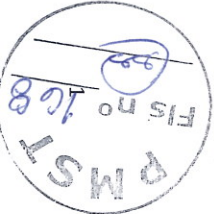
ASSENTAMENTO DE BLOCOS, MEIO FIO E DRENAGEM EM DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE SANTA TERESA- ESPÍRITO SANTO

PLANILHA DE CUSTOS REFERENCIAIS

Preço de Referência: DER-Edificações 04/2024 DER-Rodovias julho/2023

ALTO PARAÍSO 2370 M² DE
PAV. E 1400 M DE MEIO FIO
CONTRATO 389/2024 SEAG

BDI - 24,67% / LS - 157,27%							BDI	24,67%		
ITEM	CÓDIGO	REF.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL		
01			SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01	20305	DER EDIFICAÇÕES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	244,31	304,58	2436,64		
01.02	10512	DER EDIFICAÇÕES	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,05	22087,47	27536,45	1376,82		
01.03	42046	DER RODOVIAS	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	und	20,00	135,15	168,49	3369,80		
01.04	42047	DER RODOVIAS	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	und	4,00	52,77	65,79	263,16		
01.05	41359	DER RODOVIAS	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	40,00	27,18	33,89	1355,60		
01.06	020356	DER EDIFICAÇÕES	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	3,00	792,50	988,01	2964,03		
01.07	020344	DER EDIFICAÇÕES	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	1,00	1700,00	2119,39	2119,39		
01.08	7010100210	CESAN	BANHEIRO QUIMICO	unm	3,00	2018,83	2516,88	7550,64		
SUB-TOTAL DO ITEM								21.436,08		
02			PAVIMENTAÇÃO							
02.01	Comp. 01 (item referencia 200202)	DER EDIFICAÇÕES	Assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - Exclusive Meio-fio (Doados pela SEAG-ES)	m	1400,00	24,82	30,94	43316,00		



ASSENTAMENTO DE BLOCOS, MEIO FIO E DRENAGEM EM DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE SANTA TERESA- ESPÍRITO SANTO

PLANILHA DE CUSTOS REFERENCIAIS

Preço de Referência: DER-Edificações 04/2024 DER-Rodovias julho/2023

ALTO PARAÍSO 2370 M² DE PAV. E 1400 M DE MEIO FIO CONTRATO 389/2024 SEAG

BDI - 24,67% / LS - 157,27%								
ITEM	CÓDIGO	REF.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL
02.02	Comp. 02 (Item referencia 200206)	DER EDIFICAÇÕES	Assentamento de Blocos pré-moldados de concreto tipo tijolo holandês 10 x 20 cm., espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm - Exclusivo blocos (Doados pela SEAG-ES)	m²	2370,00	25,69	32,02	75887,40
02.03	30208	DER EDIFICAÇÕES	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m³	42,00	166,96	208,15	8742,30
02.04	40233	DER EDIFICAÇÕES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	43,18	676,08	842,87	36395,13
02.05	40754	DER - RODOVIAS	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M²	2370,00	1,84	2,29	5427,30
02.06	40206	DER - EDIFICAÇÕES	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M²	202,40	81,62	101,76	20596,22
SUB-TOTAL DO ITEM								190.364,35
03			SERVIÇOS DE MÁQUINA/ APOIO					
03.01	COMP. 05	DER - RODOVIAS	CAMINHÃO BASCULANTE	H	50,51	347,66	433,43	21892,55
03.02	COMP. 06	DER - RODOVIAS	RETROESCAVADEIRA	H	40,00	229,79	286,48	11459,20
03.03	COMP. 03	DER EDIFICAÇÕES	Equipe de apoio nas atividades de carga, transporte e posicionamento do material no trecho de pavimentação	m	678,00	7,21	8,99	6095,22
03.04	41546	DER - RODOVIAS	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	H	2,00	381,20	475,24	950,48
03.05	41544	DER - RODOVIAS	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	H	8,00	611,61	762,49	6099,92

PMST
no 169

ASSENTAMENTO DE BLOCOS, MEIO FIO E DRENAGEM EM DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE SANTA TERESA- ESPÍRITO SANTO

PLANILHA DE CUSTOS REFERENCIAIS

Preço de Referência: DER-Edificações 04/2024 DER-Rodovias julho/2023

ALTO PARAÍSO 2370 M² DE PAV. E 1400 M DE MEIO FIO CONTRATO 389/2024 SEAG

BDI - 24,67% / LS - 157,27%

ITEM	CÓDIGO	REF.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL
SUB-TOTAL DO ITEM								46.497,37
04			DRENAGEM					
04.01	30103	DER EDIFICAÇÕES	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	m3	43,18	16,32	20,35	878,71
04.02	COMP. 04	DER - RODOVIAS	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	55,00	812,60	1013,07	55718,85
04.03	41176	DER - RODOVIAS	Berço em brita para BSTC diam. = 0,80 m em Vias Urbanas	m	55,00	45,56	56,80	3124,00
04.04	40531	DER - RODOVIAS	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	und	12,00	2103,84	2622,86	31474,32
04.05	41164	DER - RODOVIAS	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,80m (1,20 x 1,20m) em Vias Urbanas	und	10,00	3607,30	4497,22	44972,20
SUB-TOTAL DO ITEM								136.168,08
05			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
05.01	200576	DER EDIFICAÇÕES	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	643,79	802,61	802,61
SUB-TOTAL DO ITEM								802,61
				VALOR GERAL DA OBRA TOTAL				395.268,49

ADAUERTO DO MEIRELES JUNIOR

CREA-ES: 54574/D

