

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

15 DE AGOSTO (IGREJA)
3375 M² DE PAV. E 721 M DE
MEIO FIO CONTRATO
387/2024 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 trago 1:3 - Exclusive Meio-fio (Doados pela SEAG-ES)	m	721,00	24,82	30,94	22307,74	



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

BDI - 24,67% / LS - 157,27%						BDI	24,67%			
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 - Exclusive blocos (Doados pela SEAG-ES)	m²	3375,00	25,69	32,02	108067,50		
02.03	30208	DER EDIFICAÇÕES	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m³	21,63	166,96	208,15	4502,28		
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	17,47	676,08	842,87	14724,94		
02.05	40243	DER - EDIFICAÇÕES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	7,82	11,05	13,78	107,76		
02.06	40754	DER - RODOVIAS	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L.) H = 0,20 m	M²	3375,00	1,84	2,29	7728,75		
02.07	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	42,40	81,62	101,76	4314,62		
SUB-TOTAL DO ITEM								161.753,59		
03			SERVIÇOS DE MÁQUINA/ APOIO							
03.01	COMP. 05	DER - RODOVIAS	CAMINHÃO BASCULANTE	H	14,50	347,66	433,43	6284,74		
03.02	COMP. 03	DER EDIFICAÇÕES	Equipe de apoio nas atividades de carga, transporte e posicionamento do material no trecho de pavimentação	m	360,50	7,21	8,99	3240,90		
03.03	41544	DER - RODOVIAS	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	H	8,00	611,61	762,49	6099,92		



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

15 DE AGOSTO (IGREJA)
3375 M² DE PAV. E 721 M DE
MEIO FIO CONTRATO
387/2024 SEAG

BDI - 24,67% / LS - 157,27%						BDI	24,67%		
ITEM	CÓDIGO	REF.	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL	
03.04	COMP. 06	DER - RODOVIAS	RETROESCAVADEIRA	H	40,00	229,79	286,48	11459,20	
SUB-TOTAL DO ITEM								27.084,76	
04			DRENAGEM						
04.01	30103	DER EDIFICAÇÕES	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	m3	17,47	16,32	20,35	355,51	
04.02	COMP. 04	DER - RODOVIAS	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	23,00	812,60	1013,07	23300,61	
04.03	40666	DER - RODOVIAS	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive calçada	m	132,30	96,04	119,73	15840,28	
04.04	41176	DER - RODOVIAS	Berço em brita para BSTC diam. = 0,80 m em Vias Urbanas	m	23,00	45,56	56,80	1306,40	
04.05	40531	DER - RODOVIAS	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	und	4,00	2103,84	2622,86	10491,44	
04.06	41164	DER - RODOVIAS	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,80m (1,20 x 1,20m) em Vias Urbanas	und	4,00	3607,30	4497,22	17988,88	
SUB-TOTAL DO ITEM								69.283,12	
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	
								280.360,16	

ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR
CREA-ES: 54574/D

