

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMOP: Set/2018

LEIS SOCIAIS: 128,33%

BDI: 30,9 %

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
01 DRENAGEM							
01.01	DER-ES	40418	Corpo BSTC diâmetro 0,20 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	14,46	94,56	1.367,34
01.02	DER-ES	40423	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	140,15	163,53	22.918,73
01.03	DER-ES	41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	6,00	1.438,63	8.631,78
01.04	DER-ES	43046	Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	3,00	1.577,84	4.733,52
01.05	DER-ES	40529	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m	und	1,00	373,15	373,15
01.06	SINAPI	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	und	1,00	591,67	591,67
Total do Item							38.616,19
02 ÁGUA POTÁVEL							
02.01	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	114,00	8,33	949,62
02.02	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	152,00	5,55	843,60
02.03	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE D E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	113,63	14,92	1.695,36
02.04	IOPES	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	190,00	40,28	7.653,20
02.05	IOPES	170324	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	2,00	152,92	305,84
02.06	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇA O DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	1,00	75,62	75,62
02.07	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	1,00	22,74	22,74
02.08	SINAPI	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Vb	1,00	19,82	19,82
02.09	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Vb	1,00	181,38	181,38
Total do Item							11.747,18
03 ESGOTO SANITÁRIO							
03.01	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	m	184,00	59,53	10.953,52
03.02	SINAPI	98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	und	5,00	1.564,60	7.823,00
Total do Item							18.776,52
04 PAVIMENTAÇÃO							
04.01	SINAPI	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	1.113,48	1,61	1.792,70
04.02	IOPES	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	1.113,48	69,42	77.297,78
04.03	IOPES	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3ixa	m	712,21	48,62	34.627,65
04.04	IOPES	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	777,88	119,92	93.283,37
04.05	IOPES	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	207,27	57,19	11.853,77
Total do Item							218.855,28
05 ILUMINAÇÃO							
05.01	IOPES		Projeto Elétrico	m²	1.963,85	2,67	5.243,48
05.02	IOPES	180405	Poste circular de concreto 11 m padrão ESCELSA, incl. luminária tipo 1 pétala mod. BETA II c/1 lâmpada VS 400W, reator alto fator de potência 400W/220V e relé fotoelétrico, Tecnowatt ou equivalente	und	6,00	3.647,54	21.885,24
05.03	SINAPI	88544	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	6,00	106,07	636,42

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMOP: Set/2018

LEIS SOCIAIS: 128,33%

BDI: 30,9 %

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
05.04	SINAPI	88545	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	6,00	199,22	1.195,32
05.05	SINAPI	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	und	4,00	9,79	39,16
05.06	EMOP	21.050.0060-0	CINTA DE ACO GALVANIZADO DE 220MM.FORNECIMENTO	und	24,00	66,97	1.607,28
05.07	COMP.	02	CABO QUADRUPLIX 35mm 4 VIAS ENCAPADOS	m	142,72	49,55	7.071,78
						-	37.678,68

Valor Total R\$ 325.673,84

Trezentos e vinte e cinco mil e seiscentos e setenta e três reais e oitenta e quatro centavos