



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Data Base (lo) : Maio/2024

Planilha : 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

BDI : 34,71 %

Local : COBI DE BAIXO, VILA VELHAVES

Leis Sociais : 0 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				
0101	Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV (LABOR - cód.: 020360)	m2	8	330,44	2.643,52
0102	Locação Mensal de Banheiro Portátil Hidráulico p/ Canteiro de Obras conf. NR18, 24 e 31 - 03 manutenções semanais (caixa d'água, vaso sanitário c/ descarga, lavatório, mictório, porta papel higiênico, toalha e sabonete líquido, cap. dejetos min. 600L, sistema de interligação à rede publica de esgoto), inclusive mobilização e desmobilização (LABOR - cód.: 020358)	und	3	3.527,10	10.581,30
0103	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. (LABOR - cód.: 020353)	ms	3	1.571,62	4.714,86
0104	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x) (LABOR - cód.: 020361)	m	100	106,74	10.674,00
0105	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - cód.: 020711)	und	1	2.904,40	2.904,40
0106	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - cód.: 020712)	m	25	75,95	1.898,75
0107	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - cód.: 020713)	m	20	677,35	13.547,00
0108	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem (LABOR - cód.: 020339)	m2	231	29,08	6.717,48
0109	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada) (LABOR - cód.: 020348)	m2	231	35,90	8.292,90
				Total do Item 01:	61.974,21
02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0201	Demolição de alvenaria (LABOR - cód.: 010209)	m3	5,88	81,30	478,04
0202	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto (LABOR - cód.: 010203)	m2	59,15	37,93	2.243,56
0203	Retirada de meio-fio de concreto (LABOR - cód.: 010216)	m	26,16	13,55	354,47
0204	Raspagem e limpeza do terreno (manual) (LABOR - cód.: 010402)	m2	191,7	5,97	1.144,45
0205	Demolição de edificações (PRÓPRIA - cód.: 28A0.000001)	m2	82,55	63,66	5.255,13
				Total do Item 02:	9.475,65
03	TERRAPLENAGEM				
0301	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (LABOR - cód.: 030101)	m3	663,32	77,62	51.486,90
				Total do Item 03:	51.486,90
04	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA				
0401	Perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 150 mm (PRÓPRIA - cód.: CTE-21)	m	1.041	377,73	393.216,93
0402	Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro n (100 mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo (PRÓPRIA - cód.: CTE-05A)	m	45	1.058,52	47.633,40
0403	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração (SICRO PMVV - cód.: 5605962)	m	977	209,26	204.447,02
0404	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça (SICRO PMVV - cód.: 5605944)	un	54	573,86	30.988,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Data Base (lo) : Maio/2024

Planilha : 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

BDI : 34,71 %

Local : COBI DE BAIXO, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 0 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
0405	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção. instalação e retirada (SICRO PMVV - cód.: 3108001)	m ²	575,1	99,31	57.113,18
0406	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (SICRO PMVV - cód.: 1107900)	m ³	69,7	660,98	46.070,31
0407	Dreno em PEAD perfurado d = 100 mm (PRÓPRIA - cód.: CTE-22)	m	28	27,27	763,56
0408	Manta bidim ou similar em drenos subterrâneos, gabioes, filtros de transição, drenos profundos ou valetas. Fornecimento e colocação. (PRÓPRIA - cód.: CTE-08)	m2	464	13,59	6.305,76
0409	Reaterro com areia (PRÓPRIA - cód.: CTE-23)	m3	45,8	178,95	8.195,91
0410	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria (SICRO PMVV - cód.: 2003614)	m	126,6	169,37	21.442,24
0411	Junta de encontro, seção transversal dim. 20 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique mbt ou similar. (PRÓPRIA - cód.: JNT-02)	m	49,8	15,90	791,82
0412	Armação em aço CA-50 - fornecimento. preparo e colocação (SICRO PMVV - cód.: 0407819)	kg	8.825,5	16,69	147.297,60
0413	Injeção de nata de cimento (SICRO PMVV - cód.: 3816196)	m ³	2,3	1.242,21	2.857,08
Total do Item 04:					967.123,25
05	PAVIMENTAÇÃO				
0501	Execução de lastro de brita nº 02 sob passeios e ciclovias, incl. escavação (LABOR - cód.: 200223)	m3	5,92	381,51	2.258,54
0502	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 (LABOR - cód.: 200209)	m2	59,15	212,05	12.542,76
0503	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (LABOR - cód.: 200202)	m	26,16	87,04	2.276,97
0504	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação (SICRO PMVV - cód.: 3806386)	m	27,12	939,94	25.491,17
Total do Item 05:					42.569,44
06	SINALIZAÇÃO DE OBRAS				
0601	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária (SICRO PMVV - cód.: 5213835)	un.	360	1,12	403,20
0602	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1.00 x 1.00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária (SICRO PMVV - cód.: 5212556)	un.	180	2,63	473,40
0603	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção (SICRO PMVV - cód.: 5213840)	m ²	6,72	44,29	297,63
0604	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária (SICRO PMVV - cód.: 5213848)	un.	360	1,45	522,00
Total do Item 06:					1.696,23
07	CARGAS E TRANSPORTES				
0701	Carga. manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m ³ - carga com carregadeira de 1.72 m ³ e descarga livre (SICRO PMVV - cód.: 5914675)	t	158,16	4,15	656,36
0702	Carga. manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3.40 m ³ (exclusa) e descarga livre (SICRO PMVV - cód.: 5914647)	t	1.192,17	2,41	2.873,13
0703	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (SICRO PMVV - cód.: 5914389)	tkm	25.990,54	1,08	28.069,78
0704	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural (SICRO PMVV - cód.: 5914359)	tkm	1.941,56	1,67	3.242,41
Total do Item 07:					34.841,68
08	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
0801	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra (LABOR - cód.: 020344)	und	1	2.290,07	2.290,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Data Base (lo) : Maio/2024

Planilha : 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

BDI : 34,71 %

Local : COBI DE BAIXO, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 0 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
				Total do Item 08:	2.290,07
				Total da Planilha 1:	1.171.457,43
				Total Orçamento :	1.171.457,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária Por Índice de Reajuste

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Data Base (lo) : Maio/2024

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice: DNIT - DRENAGEM						
1	0407	Dreno em PEAD perfurado d = 100 mm BDI:34.71% - LS: 0.00	m	28	27,27	763,56
1	0408	Manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. Fornecimento e colocação. BDI:34.71% - LS: 0.00	m2	464	13,59	6.305,76
1	0410	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria BDI:34.71% - LS: 0.00	m	126,6	169,37	21.442,24
1	0503	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 BDI:34.71% - LS: 157.27	m	26,16	87,04	2.276,97
Total Índice :						30.788,53

Índice: DNIT - INCC						
1	0101	Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV BDI:34.71% - LS: 157.27	m2	8	330,44	2.643,52
1	0102	Locação Mensal de Banheiro Portátil Hidráulico p/ Canteiro de Obras conf. NR18, 24 e 31 - 03 manutenções semanais (caixa d'água, vaso sanitário c/ descarga, lavatório, mictório, porta papel higiênico, toalha e sabonete liquido, cap. dejetos min. 600L, sistema de interligação à rede publica de esgoto), inclusive mobilização e desmobilização BDI:34.71% - LS: 157.27	und	3	3.527,10	10.581,30
1	0103	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. BDI:34.71% - LS: 157.27	ms	3	1.571,62	4.714,86
1	0104	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x) BDI:34.71% - LS: 157.27	m	100	106,74	10.674,00
1	0105	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) BDI:34.71% - LS: 157.27	und	1	2.904,40	2.904,40
1	0106	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) BDI:34.71% - LS: 157.27	m	25	75,95	1.898,75
1	0107	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) BDI:34.71% - LS: 157.27	m	20	677,35	13.547,00
1	0108	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem BDI:34.71% - LS: 157.27	m2	231	29,08	6.717,48
1	0109	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada) BDI:34.71% - LS: 157.27	m2	231	35,90	8.292,90
1	0201	Demolição de alvenaria BDI:34.71% - LS: 157.27	m3	5,88	81,30	478,04
1	0202	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto BDI:34.71% - LS: 157.27	m2	59,15	37,93	2.243,56
1	0203	Retirada de meio-fio de concreto BDI:34.71% - LS: 157.27	m	26,16	13,55	354,47
1	0204	Raspagem e limpeza do terreno (manual) BDI:34.71% - LS: 157.27	m2	191,7	5,97	1.144,45
1	0205	Demolição de edificações BDI:34.71% - LS: 0.00	m2	82,55	63,66	5.255,13
1	0701	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1.72 m³ e descarga livre	t	158,16	4,15	656,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária Por Índice de Reajuste

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Data Base (lo) : Maio/2024

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice: DNIT - INCC						
		<i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>				
1	0702	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3.40 m ³ (exclusa) e descarga livre <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	t	1.192,17	2,41	2.873,13
1	0703	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	tkm	25.990,54	1,08	28.069,78
1	0704	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	tkm	1.941,56	1,67	3.242,41
Total Índice :						106.291,54
Índice: DNIT - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
1	0801	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra <i>BDI:34.71% - LS: 157.27</i>	und	1	2.290,07	2.290,07
Total Índice :						2.290,07
Índice: DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE						
1	0501	Execução de lastro de brita nº 02 sob passeios e ciclovias, incl. escavação <i>BDI:34.71% - LS: 157.27</i>	m3	5,92	381,51	2.258,54
1	0502	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 <i>BDI:34.71% - LS: 157.27</i>	m2	59,15	212,05	12.542,76
1	0504	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	m	27,12	939,94	25.491,17
Total Índice :						40.292,47
Índice: DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO						
1	0401	Perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 150 mm <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	m	1.041	377,73	393.216,93
1	0402	Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro n (100 mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	m	45	1.058,52	47.633,40
1	0404	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	un	54	573,86	30.988,44
1	0405	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	m ²	575,1	99,31	57.113,18
1	0406	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	m ³	69,7	660,98	46.070,31
1	0411	Junta de encontro, seção transversal dim. 20 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique mbt ou similar. <i>BDI:34.71% - LS: 157.27</i>	m	49,8	15,90	791,82
1	0413	Injeção de nata de cimento <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	m ³	2,3	1.242,21	2.857,08
Total Índice :						578.671,16
Índice: DNIT - SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS						
1	0403	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	m	977	209,26	204.447,02
1	0412	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	kg	8.825,5	16,69	147.297,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária Por Índice de Reajuste

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Data Base (lo) : Maio/2024

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice: DNIT - SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS						
						Total Índice : 351.744,62
Índice: DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL						
1	0601	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	un.dia	360	1,12	403,20
1	0602	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1.00 x 1.00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	un.dia	180	2,63	473,40
1	0603	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	m ²	6,72	44,29	297,63
1	0604	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	un.dia	360	1,45	522,00
						Total Índice : 1.696,23
Índice: DNIT - TERRAPLANAGEM						
1	0301	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade <i>BDI:34.71% - LS: 157.27</i>	m3	663,32	77,62	51.486,90
1	0409	Reaterro com areia <i>BDI:34.71% - LS: 0.00</i>	m3	45,8	178,95	8.195,91
						Total Índice : 59.682,81
						Total Orçamento : 1.171.457,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMPDEC

Data Base: Maio/2024

Plan. Objeto da Planilha

1 CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

LEGENDA

Célula - % Etapa

P1

P1 - Percentual sobre o total do orçamento

P2

P2 - Percentual sobre o total da planilha

Célula - Período

P1

P2

P1 - Percentual sobre o total da planilha

P3

P2 - Percentual sobre o total do orçamento

P3 - Percentual previsto para a execução

V1

V1 - Valor previsto para a execução



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMPDEC

Data Base: Maio/2024

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias
1	01	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS 61.974,21	5,2904% 5,2904%	4,5465% 4,5465% 85,94% 53.260,64	0,3719% 0,3719% 7,03% 4.356,79	0,3719% 0,3719% 7,03% 4.356,78
	02	SERVIÇOS PRELIMINARES 9.475,65	0,8089% 0,8089%	0,8089% 0,8089% 100% 9.475,65		
	03	TERRAPLENAGEM 51.486,90	4,3951% 4,3951%	4,3951% 4,3951% 100% 51.486,90		
	04	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 967.123,25	82,5573% 82,5573%	16,5115% 16,5115% 20% 193.424,65	33,0229% 33,0229% 40% 386.849,30	33,0229% 33,0229% 40% 386.849,30
	05	PAVIMENTAÇÃO 42.569,44	3,6339% 3,6339%		1,8169% 1,8169% 50% 21.284,72	1,8169% 1,8169% 50% 21.284,72
	06	SINALIZAÇÃO DE OBRAS 1.696,23	0,1448% 0,1448%	0,0483% 0,0483% 33,33% 565,35	0,0483% 0,0483% 33,33% 565,35	0,0483% 0,0483% 33,34% 565,53
	07	CARGAS E TRANSPORTES 34.841,68	2,9742% 2,9742%	0,9913% 0,9913% 33,33% 11.612,73	0,9913% 0,9913% 33,33% 11.612,73	0,9916% 0,9916% 33,34% 11.616,22
	08	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 2.290,07	0,1955% 0,1955%	0,0977% 0,0977% 50% 1.145,04		0,0977% 0,0977% 50% 1.145,03
% Simples				27,3993%	36,2513%	36,3494%
% Acumulado				27,3993%	63,6506%	100%
Total Simples				320.970,96	424.668,89	425.817,58
Total Acumulado				320.970,96	745.639,85	1.171.457,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Data Base: Maio/2024

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

1.171.457,43

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

1.171.457,43

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	28A0.000008	Perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de wídia, diâmetro 150 mm	m	393.216,93	393.216,93	33,5665	33,5665	1.041	377,73	Serviço Composto
	5605962	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração	m	204.447,02	597.663,95	17,4524	51,0189	977	209,26	Serviço Composto
	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento. preparo e colocação	kg	147.297,60	744.961,55	12,5739	63,5928	8.825,5	16,69	Serviço Composto
	3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção. instalação e retirada	m ²	57.113,18	802.074,73	4,8754	68,4682	575,1	99,31	Serviço Composto
	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	51.486,90	853.561,63	4,3951	72,8633	663,32	77,62	Serviço Composto
	28A0.000006	Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro n (100 mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo	m	47.633,40	901.195,03	4,0662	76,9295	45	1.058,52	Serviço Composto
	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	46.070,31	947.265,34	3,9327	80,8622	69,7	660,98	Serviço Composto
	5605944	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	un	30.988,44	978.253,78	2,6453	83,5075	54	573,86	Serviço Composto
	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	28.069,78	1.006.323,56	2,3961	85,9036	25.990,54	1,08	Serviço Composto
	3806386	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m	25.491,17	1.031.814,73	2,1760	88,0796	27,12	939,94	Serviço Composto
	2003614	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria	m	21.442,24	1.053.256,97	1,8304	89,9100	126,6	169,37	Serviço Composto
	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	13.547,00	1.066.803,97	1,1564	91,0664	20	677,35	Serviço Composto



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Data Base: Maio/2024

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

1.171.457,43

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	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	12.542,76	1.079.346,73	1,0707	92,1371	59,15	212,05	Serviço Composto
	020361	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x)	m	10.674,00	1.090.020,73	0,9112	93,0483	100	106,74	Serviço Composto
	020358	Locação Mensal de Banheiro Portátil Hidráulico p/ Canteiro de Obras conf. NR18, 24 e 31 - 03 manutenções semanais (caixa d'água, vaso sanitário c/ descarga, lavatório, mictório, porta papel higiênico, toalha e sabonete líquido, cap. dejetos min. 600L, sistema de interligação à rede pública de esgoto), inclusive mobilização e desmobilização	und	10.581,30	1.100.602,03	0,9033	93,9516	3	3.527,10	Serviço Composto
	020348	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	8.292,90	1.108.894,93	0,7079	94,6595	231	35,90	Serviço Composto
	28A0.000007	Reaterro com areia	m3	8.195,91	1.117.090,84	0,6996	95,3591	45,8	178,95	Serviço Composto
	020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	6.717,48	1.123.808,32	0,5734	95,9325	231	29,08	Serviço Composto
	28A0.000004	Manta bidim ou similar em drenos subterrâneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. Fornecimento e colocação.	m2	6.305,76	1.130.114,08	0,5383	96,4708	464	13,59	Serviço Composto
	28A0.000001	Demolição de edificações	m2	5.255,13	1.135.369,21	0,4486	96,9194	82,55	63,66	Serviço Composto
	020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	4.714,86	1.140.084,07	0,4025	97,3219	3	1.571,62	Serviço Composto
	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	3.242,41	1.143.326,48	0,2768	97,5987	1.941,56	1,67	Serviço Composto



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Data Base: Maio/2024

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

1.171.457,43

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	020711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	2.904,40	1.146.230,88	0,2479	97,8466	1	2.904,40	Serviço Composto
	5914647	Carga. manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3.40 m ³ (exclusa) e descarga livre	t	2.873,13	1.149.104,01	0,2453	98,0919	1.192,17	2,41	Serviço Composto
	3816196	Injeção de nata de cimento	m ³	2.857,08	1.151.961,09	0,2439	98,3358	2,3	1.242,21	Serviço Composto
	020360	Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV	m2	2.643,52	1.154.604,61	0,2257	98,5615	8	330,44	Serviço Composto
	020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2.290,07	1.156.894,68	0,1955	98,7570	1	2.290,07	Serviço Composto
	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	2.276,97	1.159.171,65	0,1944	98,9514	26,16	87,04	Serviço Composto
	200223	Execução de lastro de brita nº 02 sob passeios e ciclovias, incl. escavação	m3	2.258,54	1.161.430,19	0,1928	99,1442	5,92	381,51	Serviço Composto
	010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	2.243,56	1.163.673,75	0,1915	99,3357	59,15	37,93	Serviço Composto
	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	1.898,75	1.165.572,50	0,1621	99,4978	25	75,95	Serviço Composto
	010402	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	1.144,45	1.166.716,95	0,0977	99,5955	191,7	5,97	Serviço Composto
	28A0.000005	Junta de encontro, seção transversal dim. 20 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastiche mbt ou similar.	m	791,82	1.167.508,77	0,0676	99,6631	49,8	15,90	Serviço Composto
	28A0.000003	Dreno em PEAD perfurado d = 100 mm	m	763,56	1.168.272,33	0,0652	99,7283	28	27,27	Serviço Composto
	5914675	Carga. manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m ³ - carga com carregadeira de 1.72 m ³ e descarga livre	t	656,36	1.168.928,69	0,0560	99,7843	158,16	4,15	Serviço Composto
	5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	522,00	1.169.450,69	0,0446	99,8289	360	1,45	Serviço Composto



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Data Base: Maio/2024

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS
ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

1.171.457,43

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	010209	Demolição de alvenaria	m3	478,04	1.169.928,73	0,0408	99,8697	5,88	81,30	Serviço Composto
	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1.00 x 1.00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	473,40	1.170.402,13	0,0404	99,9101	180	2,63	Serviço Composto
	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	403,20	1.170.805,33	0,0344	99,9445	360	1,12	Serviço Composto
	010216	Retirada de meio-fio de concreto	m	354,47	1.171.159,80	0,0303	99,9748	26,16	13,55	Serviço Composto
	5213840	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m²	297,63	1.171.457,43	0,0254	100,0002	6,72	44,29	Serviço Composto



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0101 - Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 020360

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,5	1	9,28	0,00	9,28	-	11,935
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,89	0,00	6,89	-	8,865
Subtotal:									20,80
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL (LABOR)	M2	039002	1	1	208,33	0,00	208,33	-	208,330
PONTELETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	1,5	1	8,67	0,00	8,67	-	13,005
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,125	1	14,83	0,00	14,83	-	1,854
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,25	1	5,26	0,00	5,26	-	1,315
Subtotal:									224,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,80
Materiais (B)		224,50
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,80
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,80
Custo Direto Total (B+E)		245,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	85,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		330,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0102 - Locação Mensal de Banheiro Portátil Hidráulico p/ Canteiro de Obras conf. NR18, 24 e 31 - 03 manutenções semanais (caixa d'água, vaso sanitário c/ descarga, lavatório, mictório, porta papel higiênico, toalha e sabonete líquido, cap. dejetos min. 600L, sistema de interligação à rede pública de esgoto), inclusive mobilização e desmobilização

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 020358

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BANHEIRO PORTATIL HIDRAULICO P/ CANTEIRO DE OBRAS - CONF. NR24 - 03 MANUTENCOES SEMANAIS (LABOR)	MES	079462	1	1	2.618,29	0,00	2.618,29	-	2.618,290

Subtotal: 2.618,29

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		2.618,29
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		2.618,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	908,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3.527,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0103 - Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **Unidade:** ms

Base: LABOR

Código Base: 020353

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M (LABOR)	MS	072280	1	1	1.166,67	0,00	1.166,67	-	1.166,670
Subtotal:									1.166,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		1.166,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1.166,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	404,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.571,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0104 - Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x)

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 020361

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,88	1	9,28	0,00	9,28	-	21,006
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,89605	1	6,89	0,00	6,89	-	15,887
Subtotal:									36,89

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSAO LOGO DIGITAL CONFORME PROJETO (LABOR)	UN	071963	0,1	1	15,97	0,00	15,97	-	1,597
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	UN	026610	3	1	0,43	0,00	0,43	-	1,290
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	021009	0,704	1	8,67	0,00	8,67	-	6,104
PREGO 18X27 GALVANIZADO (LABOR)	KG	026573	0,15	1	28,34	0,00	28,34	-	4,251
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,726	1	5,26	0,00	5,26	-	3,819
TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA) (LABOR)	M2	025841	0,462	1	54,74	0,00	54,74	-	25,290
Subtotal:									42,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,89
Materiais (B)		42,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,89
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,89
Custo Direto Total (B+E)		79,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	27,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		106,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0105 - Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 020711

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA

	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	2,671	1	9,28	0,00	9,28	-	63,757
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	8,3325	1	6,89	0,00	6,89	-	147,735
Subtotal:									211,49

MATERIAL

	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X12CM (BRUTA) (LABOR)	M	021118	29,6	1	41,62	0,00	41,62	-	1.231,952
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X5CM (BRUTA) (LABOR)	M	021144	11,2	1	22,90	0,00	22,90	-	256,480
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	026560	0,504	1	15,76	0,00	15,76	-	7,943
RESERVATORIO DE POLIETILENO 1.000 L C/ TAMPA (LABOR)	UN	065004	1	1	448,17	0,00	448,17	-	448,170
Subtotal:									1.944,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	211,49
Materiais (B)		1.944,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		211,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		211,49
Custo Direto Total (B+E)		2.156,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	748,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.904,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0106 - Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 020712

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118	0,484	1	9,28	0,00	9,28	-	11,553
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,484	1	6,89	0,00	6,89	-	8,581
Subtotal:									20,13

MATERIAL	Unid.	Código	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA UN DN 25MM (LABOR)	UN	062102	0,04	1	18,41	0,00	18,41	-	0,736
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA UN DN 32MM (LABOR)	UN	062103	0,12	1	24,45	0,00	24,45	-	2,934
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X UN 1" (LABOR)	UN	062112	0,16	1	2,70	0,00	2,70	-	0,432
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	069513	0,003548	1	64,58	0,00	64,58	-	0,229
CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4" (LABOR)	UN	069545	0,04	1	171,56	0,00	171,56	-	6,862
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	069512	0,3468	1	0,17	0,00	0,17	-	0,059
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062511	0,12	1	1,13	0,00	1,13	-	0,136
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (LABOR)	UN	062512	0,04	1	3,23	0,00	3,23	-	0,129
LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	UN	062570	0,04	1	0,99	0,00	0,99	-	0,040
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1" (LABOR)	UN	063503	0,08	1	62,69	0,00	62,69	-	5,015
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	069514	0,00224	1	73,41	0,00	73,41	-	0,164
TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (LABOR)	UN	062521	0,04	1	4,90	0,00	4,90	-	0,196
TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4) (LABOR)	UN	069515	0,04	1	101,71	0,00	101,71	-	4,068
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2" (LABOR)	UN	066009	0,04	1	171,73	0,00	171,73	-	6,869
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062502	1,01	1	6,03	0,00	6,03	-	6,090
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	062503	0,2424	1	9,43	0,00	9,43	-	2,286
Subtotal:									36,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,13
Materiais (B)		36,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,13
Custo Direto Total (B+E)		56,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	19,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		75,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0107 - Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) **Unidade:** m

Base: LABOR

Código Base: 020713

Fonte: LABOR

Versão: 6

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010115	2,9031	1	9,28	0,00	9,28	-	69,297
OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS II - SINDICOPES (LABOR)	H	010292	0,05	1	10,19	0,00	10,19	-	1,311
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,0105	1	9,28	0,00	9,28	-	0,251
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,2511	1	6,89	0,00	6,89	-	57,642
Subtotal:									128,50
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,003528	1	140,00	0,00	140,00	-	0,494
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,002	1	163,20	0,00	163,20	-	0,326
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,002	1	163,20	0,00	163,20	-	0,326
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C - 4X16,0MM2 (LABOR)	M	043150	1,0863	1	83,27	0,00	83,27	-	90,456
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C - 4X4,0MM2 (LABOR)	M	043149	3,2742	1	20,11	0,00	20,11	-	65,844
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90° HEPR (LABOR)	M	043059	1,1424	1	14,23	0,00	14,23	-	16,256
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70° (LABOR)	M	043015	1,0863	1	13,85	0,00	13,85	-	15,045
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	M	043006	3,2742	1	4,03	0,00	4,03	-	13,195
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,06	1	36,82	0,00	36,82	-	2,209
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	1,8375	1	0,56	0,00	0,56	-	1,029
CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003 (LABOR)	UN	041569	0,05	1	254,80	0,00	254,80	-	12,740
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS (LABOR)	KWH	049967	0,0046862	1	0,89	0,00	0,89	-	0,004
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	045525	0,2	1	7,12	0,00	7,12	-	1,424
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA (LABOR)	UN	048035	0,05	1	144,17	0,00	144,17	-	7,209
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	045501	0,2	1	15,62	0,00	15,62	-	3,124
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044715	0,05	1	9,44	0,00	9,44	-	0,472
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044661	0,45	1	9,44	0,00	9,44	-	4,248
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044951	0,1	1	51,06	0,00	51,06	-	5,106
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044808	0,2	1	51,06	0,00	51,06	-	10,212
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044760	0,1	1	19,30	0,00	19,30	-	1,930
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044672	0,15	1	51,01	0,00	51,01	-	7,652
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	UN	044673	0,35	1	51,01	0,00	51,01	-	17,854
OLEO DIESEL (LABOR)	L	800103	1,3215	1	6,00	0,00	6,00	-	7,929
POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN (LABOR)	UN	040264	0,05	1	963,97	0,00	963,97	-	48,199
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO (LABOR)	UN	041530	0,05	1	738,57	0,00	738,57	-	36,929
Subtotal:									370,21
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR (LABOR)	UN	081115	0,0000005	1	4.579,50	0,00	4.579,50	-	0,002
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) (LABOR)	UN	081116	0,0000055	1	563.990,17	0,00	563.990,17	-	3,147



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0107 - Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) **Unidade:** m

Base: LABOR

Código Base: 020713

Fonte: LABOR

Versão: 6

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Cofic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) (LABOR)	UN	081124	0,0000068	1	139.625,00	0,00	139.625,00	-	0,958

Subtotal: 4,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	128,50
Materiais (B)		370,21
Equipamentos (C)		4,11
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		132,61
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		132,61
Custo Direto Total (B+E)		502,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	174,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		677,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0108 - Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 020339

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	010130	0,08	1	13,22	0,00	13,22	-	2,721
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,16	1	6,89	0,00	6,89	-	2,837
Subtotal:									5,56

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL) (LABOR)	M2	021211	1,03	1	15,56	0,00	15,56	-	16,027
Subtotal:									16,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,56
Materiais (B)		16,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,56
Custo Direto Total (B+E)		21,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	7,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0109 - Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada) **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 020348

Fonte: LABOR

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101	0,42	1	7,46	0,00	7,46	-	8,060
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111	0,42	1	9,28	0,00	9,28	-	10,025
Subtotal:									18,08
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG (LABOR)	KG	027004	0,05	1	16,61	0,00	16,61	-	0,831
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	021032	0,02	1	36,82	0,00	36,82	-	0,736
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985	0,041	1	5,26	0,00	5,26	-	0,216
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR)	M2	020987	0,0112	1	51,14	0,00	51,14	-	0,573
TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM (LABOR)	M2	027677	0,54	1	11,48	0,00	11,48	-	6,199
Subtotal:									8,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	18,08
Materiais (B)		8,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,09
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,09
Custo Direto Total (B+E)		26,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	9,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0201 - Demolição de alvenaria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 010209

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,3	1	9,28	0,00	9,28	-	7,161
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3	1	6,89	0,00	6,89	-	53,190
Subtotal:									60,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	60,35
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		60,35
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		60,35
Custo Direto Total (B+E)		60,35
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	20,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		81,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0202 - Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010203

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,14	1	9,28	0,00	9,28	-	3,342
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,4	1	6,89	0,00	6,89	-	24,822
Subtotal:									28,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	28,16
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		28,16
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		28,16
Custo Direto Total (B+E)		28,16
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	9,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		37,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0203 - Retirada de meio-fio de concreto

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 010216

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,05	1	9,28	0,00	9,28	-	1,194
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,5	1	6,89	0,00	6,89	-	8,865
Subtotal:									10,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,06
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,06
Custo Direto Total (B+E)		10,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	3,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0204 - Raspagem e limpeza do terreno (manual)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: 010402

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	0,25	1	6,89	0,00	6,89	-	4,433
Subtotal:									4,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,43
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,43
Custo Direto Total (B+E)		4,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	1,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0205 - Demolição de edificações

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: 28A0.000001

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (SICRO)	H	P9824	4	1	20,67	0,00	20,67	-	82,680
Subtotal:									82,68

EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M ³ - 188 KW (SICRO)	EQ	E9579	2	0,7	302,06	89,39	238,26	-	476,520
CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M ³ - 113 KW (SICRO)	EQ	E9584	1	0,7	197,17	94,74	166,44	-	166,440
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M ³ - 118 KW (SICRO)	EQ	E9515	1	0,7	292,74	127,56	243,19	-	243,190
TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW (SICRO)	EQ	E9540	1	1	307,32	118,10	307,32	-	307,320
Subtotal:									1.193,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	82,68
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		1.193,47
Produção da Equipe (D)		27,00
Custo Horário Total (A+C)		1.276,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		47,26
Custo Direto Total (B+E)		47,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	16,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0301 - Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 030101

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	3,25	1	6,89	0,00	6,89	-	57,623
Subtotal:									57,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	57,62
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		57,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		57,62
Custo Direto Total (B+E)		57,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	20,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		77,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0401 - Perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de vidua, diâmetro 150 mm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 28A0.000008

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO (SICRO)	H	P9845	1	1	31,94	0,00	31,94	-	31,940
SERVENTE (SICRO)	H	P9824	4	1	20,67	0,00	20,67	-	82,680
Subtotal:									114,62
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBA DE PISTÃO TRIPLEX COM CAPACIDADE DE 7,80 EQ M ³ /H (130 L/MIN) - 8,20 KW (SICRO)		E9007	1	1	35,44	15,40	35,44	-	35,440
SONDA ROTATIVA MACH 850, COM MOTOR A DIESEL DE 30HP, MAQUESONDA OU EQUIVALENTE (DER)	H	30114	1	1	130,34	70,60	130,34	-	130,340
Subtotal:									165,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	114,62
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		165,78
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		280,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		280,40
Custo Direto Total (B+E)		280,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	97,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		377,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0402 - Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro n (100 mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 28A0.000006

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO (SICRO)	H	P9845	1	1	31,94	0,00	31,94	-	31,940
SERVENTE (SICRO)	H	P9824	2	1	20,67	0,00	20,67	-	41,340
Subtotal:									73,28
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COROA DIAMANTADA - D = 101,60 MM (4") (SICRO)	UN	M1526	0,14	1	1.343,81	0,00	1.343,81	-	188,133
Subtotal:									188,13
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BOMBA DE PISTÃO TRIPLEX COM CAPACIDADE DE 7,80 EQ M ³ /H (130 L/MIN) - 8,20 KW (SICRO)	EQ	E9007	1	1	35,44	15,40	35,44	-	35,440
SONDA ROTATIVA MACH 850, COM MOTOR A DIESEL DE 30HP, MAQUESAONDA OU EQUIVALENTE (DER)	H	30114	1	1	130,34	70,60	130,34	-	130,340
Subtotal:									165,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	73,28
Materiais (B)		188,13
Equipamentos (C)		165,78
Produção da Equipe (D)		0,40
Custo Horário Total (A+C)		239,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		597,65
Custo Direto Total (B+E)		785,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	272,74
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.058,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0403 - Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração

Unidade: m

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5605962

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração (SICRO PMVV)	m	5605962	1	1	155,34	0,00	155,34	-	155,340
Subtotal:									155,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		155,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		155,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	53,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		209,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0404 - Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça **Unidade:** un

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5605944

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm. tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça (SICRO PMVV)	un	5605944	1	1	426,00	0,00	426,00	-	426,000
Subtotal:									426,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		426,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		426,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	147,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		573,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0405 - Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada

Unidade: m²

Base: SICRO PMVV

Código Base: 3108001

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (SICRO PMVV)	m ²	3108001	1	1	73,72	0,00	73,72	-	73,720

Subtotal: 73,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		73,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		73,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	25,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		99,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0406 - Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais

Unidade: m³

Base: SICRO PMVV

Código Base: 1107900

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (SICRO PMVV)	m ³	1107900	1	1	490,67	0,00	490,67	-	490,670
Subtotal:									490,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		490,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		490,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	170,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		660,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0407 - Dreno em PEAD perfurado d = 100 mm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 28A0.000003

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SICRO)	H	P9821	0,02	1	26,76	0,00	26,76	-	0,535
Subtotal:									0,54

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 100 MM (SICRO)	M	M2160	1	1	19,59	0,00	19,59	-	19,590
Subtotal:									19,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,54
Materiais (B)		19,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		0,83
Custo Horário Total (A+C)		0,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,65
Custo Direto Total (B+E)		20,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	7,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0408 - Manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. Fornecimento e colocação. **Unidade:** m2

Base: LOCAL

Código Base: 28A0.000004

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (SICRO)	H	P9821	0,03	1	26,76	0,00	26,76	-	0,803
SERVENTE (SICRO)	H	P9824	0,03	1	20,67	0,00	20,67	-	0,620
Subtotal:									1,42
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MANTA GEOTEXTIL DE POLIESTER BIDIM RT-16 (LABOR)	M2	024029	1	1	8,67	0,00	8,67	-	8,670
Subtotal:									8,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	1,42
Materiais (B)		8,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,42
Custo Direto Total (B+E)		10,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	3,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0409 - Reaterro com areia

Unidade: m3

Base: LOCAL

Código Base: 28A0.000007

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (SICRO)	H	P9824	2,2	1	20,67	0,00	20,67	-	45,474
Subtotal:									45,47
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA GROSSA (SICRO)	M³	M0081	1	1	124,30	0,00	124,30	-	124,300
Subtotal:									124,30
EQUIPAMENTO	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RETROESCAVADEIRA DE PNEUS COM CAÇAMBA DE ESCAVAÇÃO TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR COM SEÇÃO DE CORTE DE 0,30 A 0,50 M² - 58 KW (SICRO)	EQ	E9774	1	0,2	154,05	75,55	91,25	-	91,250
Subtotal:									91,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	45,47
Materiais (B)		124,30
Equipamentos (C)		91,25
Produção da Equipe (D)		16,00
Custo Horário Total (A+C)		136,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,54
Custo Direto Total (B+E)		132,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	46,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		178,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0410 - Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria

Unidade: m

Base: SICRO PMVV

Código Base: 2003614

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria (SICRO PMVV)	m	2003614	1	1	125,73	0,00	125,73	-	125,730
Subtotal:									125,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		125,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		125,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	43,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		169,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0411 - Junta de encontro, seção transversal dim. 20 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique mbt ou similar.

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: 28A0.000005

Fonte: PRÓPRIA

Versão: LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	0,25	1	9,28	0,00	9,28	-	5,968
Subtotal:									5,97
MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TARUCEL DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL Ø 30MM (LABOR)	M	020361	1	1	3,57	0,00	3,57	-	3,570
TCPO 2C 03 15 08 15 05 - MÁSTIQUE A BASE DE POLIURETANO (BASE LOCAL DO ORAMENTO 1429301)	L	10A5.0001	0,05	1	45,23	0,00	45,23	-	2,262
Subtotal:									5,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,97
Materiais (B)		5,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,97
Custo Direto Total (B+E)		11,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	4,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0412 - Armação em aço CA-50 - fornecimento. preparo e colocação

Unidade: kg

Base: SICRO PMVV

Código Base: 0407819

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Armação em aço CA-50 - fornecimento. preparo e colocação (SICRO PMVV)	kg	0407819	1	1	12,39	0,00	12,39	-	12,390
Subtotal:									12,39

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		12,39
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		12,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	4,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0413 - Injeção de nata de cimento

Unidade: m³

Base: SICRO PMVV

Código Base: 3816196

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Injeção de nata de cimento (SICRO PMVV)	m ³	3816196	1	1	922,14	0,00	922,14	-	922,140
Subtotal:									922,14

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		922,14
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		922,14
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	320,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.242,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0501 - Execução de lastro de brita nº 02 sob passeios e ciclovias, incl. escavação

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: 200223

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES (OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS I - SINDICOPES) (LABOR)	H	010157	0,5	1	9,61	0,00	9,61	-	12,360
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	4	1	6,89	0,00	6,89	-	70,920
Subtotal:									83,28
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	1,2	1	163,20	0,00	163,20	-	195,840
GASOLINA COMUM (LABOR)	L	800102	0,515	1	6,07	0,00	6,07	-	3,126
Subtotal:									198,97
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (LABOR)	UND	081129	0,0000637	1	15.034,30	0,00	15.034,30	-	0,958
Subtotal:									0,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	83,28
Materiais (B)		198,97
Equipamentos (C)		0,96
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		84,24
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		84,24
Custo Direto Total (B+E)		283,21
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	98,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		381,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0502 - 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 **Unidade:** m2

Base: LABOR

Código Base: 200209

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139	1,5	1	9,28	0,00	9,28	-	35,805
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	2,95	1	6,89	0,00	6,89	-	52,304
Subtotal:									88,11

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0723	1	140,00	0,00	140,00	-	10,122
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,021	1	163,20	0,00	163,20	-	3,427
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,0492	1	163,20	0,00	163,20	-	8,029
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	23,08	1	0,56	0,00	0,56	-	12,925
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 8 X 2.5 CM (BRUTA) (LABOR)	M	021018	2	1	17,40	0,00	17,40	-	34,800
Subtotal:									69,30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	88,11
Materiais (B)		69,30
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		88,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		88,11
Custo Direto Total (B+E)		157,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	54,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		212,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0503 - Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 **Unidade:** m

Base: LABOR

Código Base: 200202

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010108	0,5	1	9,28	0,00	9,28	-	11,935
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146	1,0041	1	6,89	0,00	6,89	-	17,803
Subtotal:									29,74
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,0078	1	140,00	0,00	140,00	-	1,092
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	2,3887	1	0,56	0,00	0,56	-	1,338
MEIO FIO CONCRETO PRE-MOLD. 12X15X30CM (LABOR)	M	036506	1	1	32,44	0,00	32,44	-	32,440
Subtotal:									34,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	29,74
Materiais (B)		34,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		29,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		29,74
Custo Direto Total (B+E)		64,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	22,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		87,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0504 - Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação

Unidade: m

Base: SICRO PMVV

Código Base: 3806386

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação (SICRO PMVV)	m	3806386	1	1	697,75	0,00	697,75	-	697,750
Subtotal:									697,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		697,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		697,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	242,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		939,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0601 - Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária

Unidade: un.dia

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5213835

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária (SICRO PMVV)	un.dia	5213835	1	1	0,83	0,00	0,83	-	0,830
Subtotal:									0,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		0,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		0,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	0,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0602 - Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1.00 x 1.00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento. 01
implantação e 01 retirada diária **Unidade:** un.dia

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5212556

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coeffic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1.00 x 1.00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária (SICRO PMVV)	un.dia	5212556	1	1	1,95	0,00	1,95	-	1,950

Subtotal: 1,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		1,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	0,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0603 - Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção

Unidade: m²

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5213840

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção (SICRO PMVV)	m ²	5213840	1	1	32,88	0,00	32,88	-	32,880
Subtotal:									32,88

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		32,88
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		32,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	11,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0604 - Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária **Unidade:** un.dia

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5213848

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização un.dia		5213848	1	1	1,08	0,00	1,08	-	1,080
- utilização de 200 ciclos - fornecimento. 01 implantação e 01 retirada diária (SICRO PMVV)									
Subtotal:									1,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		1,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1,08
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	0,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0701 - Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1.72 m³ e descarga livre

Unidade: t

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5914675

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m ³ - carga com carregadeira de 1.72 m ³ e descarga livre (SICRO PMVV)	t	5914675	1	1	3,08	0,00	3,08	-	3,080

Subtotal: 3,08

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		3,08
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		3,08
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	1,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0702 - Carga. manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3.40 m³ (exclusa) e descarga livre **Unidade:** t

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5914647

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Carga. manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3.40 m ³ (exclusa) e descarga livre (SICRO PMVV)	t	5914647	1	1	1,79	0,00	1,79	-	1,790
Subtotal:									1,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		1,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	0,62
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0703 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada

Unidade: tkm

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5914389

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (SICRO PMVV)	tkm	5914389	1	1	0,80	0,00	0,80	-	0,800
Subtotal:									0,80

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		0,80
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		0,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	0,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0704 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural

Unidade: tkm

Base: SICRO PMVV

Código Base: 5914359

Fonte: (PADRÃO DE IMPORTAÇÃO)

Versão: 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural (SICRO PMVV)	tkm	5914359	1	1	1,24	0,00	1,24	-	1,240
Subtotal:									1,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	0%	0,00
Materiais (B)		1,24
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	0,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1429301 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO, EM COBI DE BAIXO

Órgão Cliente: SEMPDEC

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Maio/2024

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA DO SOSSEGO

Item: 0801 - Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 020344

Fonte: LABOR

Versão: 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA (LABOR)	UN	071820	1	1	1.700,00	0,00	1.700,00	-	1.700,000
Subtotal:									1.700,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		1.700,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1.700,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	34,71%	590,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.290,07