



EMURC - Empresa Municipal de Urbanização de Vitória da Conquista
Rua Sinhazinha Santos nº 295 - Centro
Vitória da Conquista - Bahia
Fone: 3420-7601
CNPJ.: 14.619.761/0001-30

DATA:



ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA GEORGE FRANCISCO SILVA - 1ª ETAPA
LOCAL: DISTRITO DE PRADOSO
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

BDI: 24,23%
SINAPI N DES: mar/23
ORSE: fev/23
COMPESA S DES: 2022.2
SICRO: jan/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					
1.1	Equipe de administração local de obras	unid	1,00	14.649,02	14.649,02	CP ADMLOCAL.1
SUBTOTAL					14.649,02	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	4.866,34	4.866,34	CP MOB000.1
2.2	Serviços topográficos	m²	2.325,13	0,43	999,81	09346/ORSE-S
2.3	Confecção, montagem e instalação de placa de identificação de obra	m²	6,40	448,92	2.873,09	00051/ORSE-S
2.4	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização de obra	m²	2,40	448,92	1.077,41	00051/ORSE-S
2.5	Ligação provisória de energia	unid	1,00	425,09	425,09	CP LIGAÇÃO0050
2.6	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, com reaproveitamento	m	81,47	3,74	304,68	05156/ORSE-S
2.7	Barracão para obras de médio porte - reaproveitamento 2x	m²	10,00	306,30	3.063,00	05088/ORSE-S
2.8	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,00	831,12	831,12	CP BANHQUI
SUBTOTAL					14.440,54	
3	REBAIXAMENTO DE REDES					
3.1	Rebaixamento ramal - rede de água Ø 20mm	casas	48,00	164,77	7.908,96	CP RAMAL20-037
3.2	Rebaixamento ramal - rede de esgoto Ø 100mm	casas	17,00	177,34	3.014,78	CP RAMAL100-038
3.3	Reconstrução parcial de poços de visita	unid	10,00	427,72	4.277,20	CP POÇOVISITA-013
3.4	Rebaixamento rede de água Ø 60mm - extensão total das vias	m	447,14	34,09	15.243,00	CP RAMAL60-036
SUBTOTAL					30.443,94	
4	TERRAPLENAGEM					
4.1	Escavação Horizontal, Incluindo Carga E Descarga Em Solo De 1A Categoria Com Motoniveladora (Patrol) E Pá Carregadeira	m³	399,63	6,14	2.453,73	CP CORTE001
4.2	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação	m³	6,50	4,26	27,69	07086/ORSE-S
4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada (Bota-fora de material escavado - DMT <=5km)	m³*km	2.555,35	2,48	6.337,27	95876
4.4	Regularização e compactação de subleito com escarificação	m²	2.325,13	1,50	3.487,69	4011210/SICRO
4.5	Escavação e carga de material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras e pá carregadeira (material da jazida)	m³	465,03	7,63	3.548,18	02524/ORSE-S
4.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada (material da jazida - DMT <=21km)	m³*km	15.038,92	2,48	37.296,52	95876
4.7	Execução e compactação de sub base e base com solo estabilizado granulometricamente	m³	465,03	15,86	7.375,38	96388
SUBTOTAL					60.526,46	
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
5.1	Imprimação com emulsão CM-30	m²	2.325,13	13,67	31.784,50	02592/ORSE-S
5.2	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	2.325,13	4,22	9.812,04	CP 104375
5.3	Fabricação e aplicação de CBUQ capa de rolamento, cap 50/70, exclusive transporte	m³	69,75	1.780,75	124.207,31	95995
5.4	Transporte de massa asfáltica DMT 17Km	m³xkm	1.185,82	1,88	2.229,34	CP TRANSP-061
5.5	Transporte de agregados DMT 16Km	m³xkm	1.116,06	1,47	1.640,61	CP TRANSP-062
SUBTOTAL					169.673,80	

Rômulo Santos Tavares
Eng.Civil/CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula 8562

EMURC - Empresa Municipal de Urbanização de Vitória da Conquista
Rua Sinhazinha Santos nº 295 - Centro
Vitória da Conquista - Bahia
Fone: 3420-7601
CNPJ.: 14.619.761/0001-30

EMURC
EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO

DATA: 01/06/2023



ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA GEORGE FRANCISCO SILVA - 1ª ETAPA
LOCAL: DISTRITO DE PRADOSO
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

BDI: 24,23%
SINAPI N DES: mar/23
ORSE: fev/23
COMPESA S DES: 2022.2
SICRO: jan/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	VALOR P/ITEM(R\$)	ÍNDICE
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL					
6.1	Pintura de faixa de bordo com de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm na cor branca	m²	89,43	36,82	3.292,81	SICRO 5213400
6.2	Sinalização com termoplástico "hot spray" na cor amarela - - Norma ABNT-NBR 13159	m²	16,21	60,84	986,22	SICRO 5213408
6.3	Placas de regulamentação, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva - fornecimento e implantação	unid	2,00	312,19	624,38	SICRO 5213444
6.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	unid	2,00	173,05	346,10	SICRO 5216111
SUBTOTAL					5.249,51	
7	MEIO FIO					
7.2	Fornecimento e assentamento de meio feio de concreto pré-moldado	m	904,68	59,22	53.575,15	94273
SUBTOTAL					53.575,15	
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	Limpeza final (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.325,13	0,62	1.441,58	06191/ORSE-S
SUBTOTAL					1.441,58	
TOTAL GERAL (R\$)					350.000,00	

Rômulo Santos Tavares
Eng. Civil/CREA-BA 051516339-2
EMURC - Mat. 8131

Ricardo Reis de Melo
Diretor Técnico
Mat. 8566

Paulo José Rocha Silva
Diretor Presidente
Matrícula - 8562