

ITEM		CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
				PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVÁQUA/ES					REFERENCIAIS DE PREÇOS (SEM DESONERAÇÃO): DATA BASE: 07/2022		
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
				OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS RUAS GENECY DE OLIVEIRA E PROJETADA 25 NO BAIRRO ALTO NITERÓI					ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS BDI: 20,96%		
				LOCAL: ALTO NITERÓI, ATÍLIO VIVÁQUA-ES							
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	comp. 1	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL APROX.		UND.	1,00	R\$ 22.725,14	R\$ 22.725,14			
TOTAL INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS:								R\$ 22.725,14			
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS											
2.1	20305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER		M2	8,00	R\$ 333,56	R\$ 2.668,48			
2.2	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		M2	8,00	R\$ 1.501,96	R\$ 12.015,68			
TOTAL INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS:								R\$ 14.684,16			
3 RUA GENECY DE OLIVEIRA PAVIMENTAÇÃO											
3.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito		M2	866,59	R\$ 1,32	R\$ 1.143,90			
3.2	2003371	SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 02 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira		M	370,98	R\$ 58,77	R\$ 21.802,49			
3.3	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2	866,59	R\$ 105,53	R\$ 91.451,24			
3.4	2003323	SICRO	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		M	185,49	R\$ 64,34	R\$ 11.934,43			
SUBTOTAL								R\$ 126.332,06			
4 PASSEIO											
4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L.OCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		M3	17,80	R\$ 913,15	R\$ 16.254,07			
4.2	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS.		M2	74,19	R\$ 163,39	R\$ 12.121,90			
4.3	41246	DER-ES	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil		M	4,00	R\$ 81,21	R\$ 324,84			
SUBTOTAL								R\$ 28.700,81			
5 TRAVESSÃO											
5.1	1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.		M3	1,08	R\$ 499,66	R\$ 539,63			
5.2	407819	SICRO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.		KG	65,28	R\$ 17,88	R\$ 1.167,21			
SUBTOTAL								R\$ 1.706,84			
6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
6.1	5213436	SICRO	Placa em alumínio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção		M2	2,17	R\$ 953,70	R\$ 2.069,53			
6.2	5214003	SICRO	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		M2	15,00	R\$ 60,99	R\$ 914,85			
SUBTOTAL								R\$ 2.984,38			
7 DRENAGEM											
7.1	804013	SICRO	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		M	152,23	R\$ 263,09	R\$ 40.050,19			
7.4	2003678	SICRO	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais		UND	4,00	R\$ 2.420,74	R\$ 9.682,96			
7.5	2003642	SICRO	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais		UND	1,00	R\$ 1.747,23	R\$ 1.747,23			
7.6	2003622	SICRO	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais		UND	4,00	R\$ 2.645,78	R\$ 10.583,12			
SUBTOTAL								R\$ 62.063,50			
8 CONTENÇÃO											
8.1	4805751	SINAPI	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m		M3	11,00	R\$ 56,98	R\$ 626,78			
8.2	1106165	SINAPI	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		M3	28,82	R\$ 420,38	R\$ 12.115,35			
8.3	3103302	SINAPI	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		M2	55,00	R\$ 80,55	R\$ 4.430,25			
SUBTOTAL								R\$ 17.172,38			
TOTAL RUA GENECY DE OLIVEIRA:								R\$ 238.959,98			
9 RUA PROJETADA 25 PAVIMENTAÇÃO											
9.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito		M2	666,44	R\$ 1,32	R\$ 879,70			
9.2	2003371	SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 02 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira		M	392,30	R\$ 58,77	R\$ 23.055,47			
9.3	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2	666,44	R\$ 105,53	R\$ 70.329,41			
9.4	2003323	SICRO	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		M	136,90	R\$ 64,34	R\$ 8.808,15			
SUBTOTAL								R\$ 103.072,73			
10 PASSEIO											
10.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L.OCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		M3	13,14	R\$ 913,15	R\$ 11.998,79			
10.2	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS.		M2	54,76	R\$ 163,39	R\$ 8.947,24			
10.3	41246	DER-ES	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil		M	4,00	R\$ 81,21	R\$ 324,84			
SUBTOTAL								R\$ 21.270,87			
11 TRAVESSÃO											
11.1	1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.		M3	0,63	R\$ 499,66	R\$ 314,79			
11.2	407819	SICRO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.		KG	32,64	R\$ 17,88	R\$ 583,60			
SUBTOTAL								R\$ 898,39			
12 SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
12.1	5213436	SICRO	Placa em alumínio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção		M2	1,09	R\$ 953,70	R\$ 1.039,53			
12.2	5214003	SICRO	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		M2	15,00	R\$ 60,99	R\$ 914,85			
SUBTOTAL								R\$ 1.954,38			
13 DRENAGEM											
13.1	804013	SICRO	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		M	132,68	R\$ 263,09	R\$ 34.906,78			
13.2	2003678	SICRO	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais		M	4,00	R\$ 2.420,74	R\$ 9.682,96			
13.3	2003642	SICRO	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais		M	2,00	R\$ 1.747,23	R\$ 3.494,46			
13.4	2003622	SICRO	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais		UND	3,00	R\$ 2.645,78	R\$ 7.937,34			
SUBTOTAL								R\$ 56.021,54			
TOTAL RUA PROJETADA 25:								R\$ 183.217,91			
TOTAL DA OBRA:								R\$ 459.587,18			

Data:

terça-feira, 14 de fevereiro de 2023

Lucas Rodrigues Ramos
Engenheiro Civil CREA-ES: 025761/D

Josemar Machado Fernandes
Prefeito Municipal