



PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVÁCQUA-ES

PLANILHA MEDIÇÃO 2

OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE PRAÇA DO ORIENTE (LOTE 01)

REFERENCIAIS DE PREÇOS (SEM DESONERAÇÃO): DER-ES (05/2022) / SINAPI (05/2022) / DER-ES (01/2022)

LOCAL: DT. PRAÇA DO ORIENTE, BAIRRO ZONA RURAL, ATÍLIO VIVÁCQUA-ES

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

BDI: 24,9%

PERÍODO: 09/12/2022 A 15/02/2023

VALOR 2ª MEDIÇÃO

R\$ 89.639,02

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT. ACUM. ANTERIOR	2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO MEDIDO	
									QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS												
1.1	20305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	M2	8,00	R\$ 344,42	R\$ 2.755,36	8,00		R\$ 0,00	8,00	R\$ 2.755,36
1.2	20350	DER-ES	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	M	118,00	R\$ 269,98	R\$ 31.857,64	118,00		R\$ 0,00	118,00	R\$ 31.857,64
1.3	20708	DER-ES	Galpão para serralha e carpintaria área 12,00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	M2	12,00	R\$ 290,63	R\$ 3.487,56	12,00		R\$ 0,00	12,00	R\$ 3.487,56
1.4	20710	DER-ES	Reservatório de poliestileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	UND.	1,00	R\$ 2.721,95	R\$ 2.721,95	1,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.721,95
1.5	20712	DER-ES	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	25,00	R\$ 64,34	R\$ 1.608,50	25,00		R\$ 0,00	25,00	R\$ 1.608,50
1.6	20713	DER-ES	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	20,00	R\$ 624,35	R\$ 12.487,00		20,00	R\$ 12.487,00	20,00	R\$ 12.487,00
1.7	20714	DER-ES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	M	25,00	R\$ 499,28	R\$ 12.482,00	25,00		R\$ 0,00	25,00	R\$ 12.482,00
TOTAL INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS:							R\$ 67.400,01			R\$ 12.487,00		R\$ 67.400,01
2 PRAÇA												
2.1 DEMOLIÇÃO												
2.1.1	10209	DER-ES	Demolição de alvenaria	M3	15,00	R\$ 67,40	R\$ 1.011,00	15,00		R\$ 0,00	15,00	R\$ 1.011,00
2.1.2	10220	DER-ES	Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto	M2	9,00	R\$ 13,86	R\$ 124,74	9,00		R\$ 0,00	9,00	R\$ 124,74
2.1.3	10216	DER-ES	Retirada de meio-fio de concreto	M	150,00	R\$ 11,23	R\$ 1.684,50	150,00		R\$ 0,00	150,00	R\$ 1.684,50
2.1.4	10213	DER-ES	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	M2	100,00	R\$ 15,72	R\$ 1.572,00	100,00		R\$ 0,00	100,00	R\$ 1.572,00
2.1.5	10212	DER-ES	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	M2	280,00	R\$ 13,48	R\$ 3.774,40	280,00		R\$ 0,00	280,00	R\$ 3.774,40
2.1.6	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UND.	3,00	R\$ 141,42	R\$ 424,26	3,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 424,26
2.1.7	42513	DER-ES	Carga de material de 2ª categoria (solo, areia, brita, excl. rocha escavada) em Vias Urbanas	M3	54,00	R\$ 6,96	R\$ 375,84	54,00		R\$ 0,00	54,00	R\$ 375,84
2.1.8	30304	DER-ES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	M3	20,70	R\$ 79,92	R\$ 1.654,34	20,70		R\$ 0,00	20,70	R\$ 1.654,34
SUBTOTAL							R\$ 10.621,08			R\$ 0,00		R\$ 10.621,08
2.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
2.2.1	30101	DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	M3	2,20	R\$ 64,34	R\$ 141,55		2,20	R\$ 141,55	2,20	R\$ 141,55
2.2.2	30101	DER-ES	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	0,76	R\$ 69,29	R\$ 52,66		0,76	R\$ 52,66	0,76	R\$ 52,66
SUBTOTAL							R\$ 194,21			R\$ 194,21		R\$ 194,21
2.3 INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)												
2.3.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMA S EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017	M2	60,00	R\$ 384,97	R\$ 23.098,20	60,00		R\$ 0,00	60,00	R\$ 23.098,20
2.3.2	40206	DER-ES	Fôrma de tábuas de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M2	20,00	R\$ 96,15	R\$ 1.923,00		20,00	R\$ 1.923,00	20,00	R\$ 1.923,00
2.3.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	R\$ 23,59	R\$ 401,03		17,00	R\$ 401,03	17,00	R\$ 401,03
2.3.4	40235	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	1,44	R\$ 796,91	R\$ 1.147,55		1,44	R\$ 1.147,55	1,44	R\$ 1.147,55
SUBTOTAL							R\$ 26.569,78			R\$ 3.471,58		R\$ 26.569,78
2.4 ALVENARIA E REVESTIMENTO												



PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVÁCQUA-ES

PLANILHA MEDIÇÃO 2

OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE PRAÇA DO ORIENTE (LOTE 01)

REFERENCIAIS DE PREÇOS (SEM DESONERAÇÃO): DER-ES (05/2022) / SINAPI (05/2022) / DER-ES (01/2022)

LOCAL: DT. PRAÇA DO ORIENTE, BAIRRO ZONA RURAL, ATÍLIO VIVÁCQUA-ES

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

BDI: 24,9%

PERÍODO: 09/12/2022 A 15/02/2023

VALOR 2ª MEDIÇÃO

R\$ 89.639,02

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT. ACUM. ANTERIOR	2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO MEDIDO	
									QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
								2.4.1	50602	DER-ES	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	M2
2.4.2	120101	DER-ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	M2	400,00	R\$ 7,98	R\$ 3.192,00	300,00	100,00	R\$ 798,00	400,00	R\$ 3.192,00
2.4.3	120301	DER-ES	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	M2	400,00	R\$ 39,01	R\$ 15.604,00	300,00	100,00	R\$ 3.901,00	400,00	R\$ 15.604,00
2.4.4	200563	DER-ES	Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m	M	35,00	R\$ 204,15	R\$ 7.145,25		35,00	R\$ 7.145,25	35,00	R\$ 7.145,25
SUBTOTAL							R\$ 43.871,25			R\$ 11.844,25		R\$ 43.871,25
2.5 PISOS INTERNOS E EXTERNOS												
2.5.1	30208	DER-ES	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M3	104,00	R\$ 159,45	R\$ 16.582,80		104,00	R\$ 16.582,80	104,00	R\$ 16.582,80
2.5.2	COMP. 01	COMP. 01	Piso intertravado 100% emborrachado, permeável, com 50mm de espessura, formato S (16 faces), nas cores TERRACOTA (VERMELHO) e OCRE (AMARELO), inclusive regularização com areia e=5,0cm e brita 2 e=5,0cm	M2	90,00	R\$ 435,15	R\$ 39.163,50			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.5.3	200237	DER-ES	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	M2	100,00	R\$ 89,70	R\$ 8.970,00			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.5.4	130230	DER-ES	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M2	80,00	R\$ 148,39	R\$ 11.871,20			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.5.5	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	100,00	R\$ 62,64	R\$ 6.264,00		100,00	R\$ 6.264,00	100,00	R\$ 6.264,00
2.5.6	40888	DER-ES	Pavimentação com paralelepípedo, sobre colchão pó de pedra esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte do paralelepípedo e pó de pedra	M2	15,00	R\$ 262,69	R\$ 3.940,35			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.5.7	200209	DER-ES	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	120,00	R\$ 183,50	R\$ 22.020,00		120,00	R\$ 22.020,00	120,00	R\$ 22.020,00
2.5.8	200253	DER-ES	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	M2	50,00	R\$ 106,30	R\$ 5.315,00		50,00	R\$ 5.315,00	50,00	R\$ 5.315,00
SUBTOTAL							R\$ 114.126,85			R\$ 50.181,80		R\$ 50.181,80
2.6 PINTURA												
2.6.1	100203	DER-ES	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	M2	204,50	R\$ 56,04	R\$ 11.460,18		204,50	R\$ 11.460,18	204,50	R\$ 11.460,18
2.6.2	190115	DER-ES	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	M2	200,00	R\$ 24,48	R\$ 4.896,00			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.6.3	190211	DER-ES	Pintura com tinta PVA, sobre concreto ou bloco de concreto, a duas demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	M2	20,00	R\$ 24,48	R\$ 489,60			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.6.4	190306	DER-ES	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	M2	65,00	R\$ 30,86	R\$ 2.005,90			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 18.851,68			R\$ 11.460,18		R\$ 11.460,18
2.7 PAISAGISMO												
2.7.1	200326	DER-ES	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	M2	60,00	R\$ 36,65	R\$ 2.199,00			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.7.2	-	MERCADO	Palmeira veitchia	UND.	4,00	R\$ 168,62	R\$ 674,48			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.7.3	-	MERCADO	MINI LANTANA	UND.	36,00	R\$ 4,37	R\$ 157,32			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.7.4	-	MERCADO	MINI IXORA	UND.	6,00	R\$ 3,50	R\$ 21,00			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 3.051,80			R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.8 DIVERSOS EXTERNOS												



PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVÁQUA-ES

PLANILHA MEDIÇÃO 2

OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE PRAÇA DO ORIENTE (LOTE 01)

REFERENCIAIS DE PREÇOS (SEM DESONERAÇÃO): DER-ES (05/2022) / SINAPI (05/2022) / DER-ES (01/2022)

LOCAL: DT. PRAÇA DO ORIENTE, BAIRRO ZONA RURAL, ATÍLIO VIVÁQUA-ES

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

BDI: 24,9%

PERÍODO: 09/12/2022 A 15/02/2023

VALOR 2ª MEDIÇÃO

R\$ 89.639,02

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT. ACUM. ANTERIOR	2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO MEDIDO	
									QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
2.8.1	-	MERCADO	PLAYGORUND DE MADEIRA ECOLÓGICA, FABRICADO EM EUCALÍPTO TRATADO COM 05 (CINCO) ANOS DE GARANTIA NA MADEIRA, CONTENDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 BALANÇO DE CORRENTE COM 2 ASSENTOS EM MADEIRA NAS DIMENSÕES 2,00 X 1,60 m; 01 CASA TARZAN COM 3 METROS DE ALTURA E 1,50 X 1,50 m LARGURA COBERTA; 01 PONTE PASSARELA DE 1,70 m COMPRIMENTO POR 0,70 m LARGURA COM CABO DE AÇO DE ½ NA SUSTENTAÇÃO; DECK DE 1,50 X 1,50 m SEM COBERTURA; 01 ESCADA DE CORDA; 01 ESCADA COM 5 DEGRAUS; 01 ESCORREGADOR E 01 ESCALADA DE 1,50 X 0,70 m COM TOQUINHO.	UND.	1,00	R\$ 15.612,50	R\$ 15.612,50			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.8.2	42439	SINAPI	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND.	8,00	R\$ 1.528,03	R\$ 12.224,24			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.8.3	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND.	1,00	R\$ 2.793,16	R\$ 2.793,16			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.8.4	200728	DER-ES	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 21/2" e horizontal de 1", inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anti corrosivo (PLAYGROUND + PLAYGROUND CÃES)	M2	60,12	R\$ 318,41	R\$ 19.142,66			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.8.5	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND.	4,00	R\$ 1.629,57	R\$ 6.518,28			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.8.6	200576	DER-ES	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	UND.	1,00	R\$ 1.065,96	R\$ 1.065,96			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.8.7	-	MERCADO	Fornecimento e instalação de pergolado em madeira, contendo pilar 20x20cm, viga 35x8cm e terça 12x7cm, totalizando uma área de 65,76m²	UND.	1,00	R\$ 1.117,52	R\$ 1.117,52			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 58.474,32			R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.9			APARELHOS ELÉTRICOS									
2.9.1	180202	DER-ES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	UND.	6,00	R\$ 62,44	R\$ 374,64			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.9.2	180204	DER-ES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	UND.	2,00	R\$ 46,35	R\$ 92,70			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.9.3	180115	DER-ES	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	UND.	10,00	R\$ 82,45	R\$ 824,50			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.9.4	46513	DER-ES	LAMPADA VS 400W/220V MOD. SON PHILLIPS/SIMILAR - OVOIDE (LABOR)	UND.	48,00	R\$ 100,51	R\$ 4.824,34			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.9.5	40102	DER-ES	LUMINARIA BETA E40 250/400 IP66/44 CT SR TECNOWATT OU EQUIVALENTE (LABOR)	UND.	48,00	R\$ 537,87	R\$ 25.817,73			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.9.6	4111470	CPOS	suporte tubular de fixação em poste para 4 luminárias tipo pétalas	UND.	12,00	R\$ 147,11	R\$ 1.765,29			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.9.7	4110430	CPOS	poste telecônico reto em aço galvanizado pintado, altura 6 m	UND.	12,00	R\$ 1.137,51	R\$ 13.650,17			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.9.8	151814	DER-ES	Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.2.0m)	UND.	12,00	R\$ 371,85	R\$ 4.462,23			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 51.811,60			R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.10			CORETO									
2.10.1	90104	DER-ES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telhas cerâmicas tipo capa e canal c/ tesouras, pilares, vigas, terças, caibros e ripas, incl. trat. c/cupinicida, exclusive telhas	M2	40,00	R\$ 510,20	R\$ 20.408,00			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.10.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	12,00	R\$ 824,08	R\$ 9.888,96			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.10.3	190302	DER-ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	40,00	R\$ 31,94	R\$ 1.277,60			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.10.4	190417	DER-ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	M2	28,80	R\$ 28,69	R\$ 826,27			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.10.5	90211	DER-ES	CoBERTURA nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	M2	40,00	R\$ 196,06	R\$ 7.842,40			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 40.243,23			R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									



PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVÁCQUA-ES

PLANILHA MEDIÇÃO 2

OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE PRAÇA DO ORIENTE (LOTE 01)

REFERENCIAIS DE PREÇOS (SEM DESONERAÇÃO): DER-ES (05/2022) / SINAPI (05/2022) / DER-ES (01/2022)

LOCAL: DT. PRAÇA DO ORIENTE, BAIRRO ZONA RURAL, ATÍLIO VIVÁCQUA-ES

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

BDI: 24,9%

PERÍODO: 09/12/2022 A 15/02/2023

VALOR 2ª MEDIÇÃO

R\$ 89.639,02

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT. ACUM. ANTERIOR	2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO MEDIDO	
									QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
2.11.1	170309	DER-ES	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UND.	2,00	R\$ 126,52	R\$ 253,04			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
2.11.2	200402	DER-ES	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	M2	460,00	R\$ 1,39	R\$ 639,40			R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 892,44			R\$ 0,00		R\$ 0,00
TOTAL DA OBRA:							R\$ 436.108,25			R\$ 89.639,02		R\$ 210.298,31

quarta-feira, 15 de fevereiro de 2023

Lucas Rodrigues Ramos
Engenheiro Civil - Matrícula 8542

Josemar Machado Fernandes
Prefeito Municipal