

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA				
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO					
Obra:	REFORMA DE PRAÇA CENTRO DE VARGEM ALTA			REFERENCIAL: SINAPI	DATA-BAS
Local:	CENTRO - VARGEM ALTA/ ES			LS=128,33 %; BDI : 29,63%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS	
				UNIT.	SUBTOTAL
3	FECHAMENTO E CANTEIROS				10.465,33
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m2	36,08	113,13	4.081,73
3.2	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL / AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 - Enchimento dos blocos	m3	3,02	777,79	2.348,93
3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	72,16	7,83	565,01
3.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 - Emboço	m3	2,17	639,31	1.387,30
3.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 - Reboco	m3	0,27	778,30	210,14
3.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	26,24	5,43	142,48
3.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/202	m2	26,24	15,01	393,86
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m2	26,24	50,91	1.335,88
4	PISOS				121.552,78
4.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m2	101,50	100,70	10.221,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Obra: REFORMA DE PRAÇA CENTRO DE VARGEM ALTA

REFERENCIAL: SINAPI DATA-BAS

Local: CENTRO - VARGEM ALTA/ ES

LS=128,33 %; BDI : 29,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS	
				UNIT.	SUBTOTAL
4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m2	101,50	54,86	5.568,29
4.3	Piso de tábuas corridas de Peroba de 15cm sobre caibros de 5x6cm espaçados de 50cm, fixados com argamassa de cimento e areia no traço 1:5 - Deck	m2	101,50	563,57	57.202,36
4.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - Deck	m2	101,50	25,82	2.620,73
4.5	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 - COR A DEFINIR COM A PREFEITURA	m2	442,50	103,82	45.940,35
5	PARQUINHO INFANTIL				12.556,08
5.1	Fornecimento e instalação de Brinquedo Playground contendo 12 tipos de brinquedos diferentes, fabricado em madeira Itaúba e pintura pu - automotiva.	und	1,00	8.919,98	8.919,98
5.2	Fornecimento e instalação de Carrossel confeccionado em estrutura metálica e madeira com acabamento em pintura esmalte sintético, diâmetro de 1,50m	und	1,00	2.243,67	2.243,67
5.3	Fornecimento e instalação de gangorra de ferro simples com acabamento em pintura esmalte sintético	und	1,00	1.392,43	1.392,43
6	EQUIPAMENTO / MOBILIÁRIO URBANO				6.001,15
6.1	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	12,90	199,54	2.574,07
6.2	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	2,00	1.713,54	3.427,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Obra: REFORMA DE PRAÇA CENTRO DE VARGEM ALTA REFERENCIAL: SINAPI DATA-BAS

Local: CENTRO - VARGEM ALTA/ ES LS=128,33 %; BDI : 29,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS	
				UNIT.	SUBTOTAL
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS				48.152,71
7.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 - ESCADA DE ACESSO	m2	5,50	220,11	1.210,61
7.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 - ESCADA DE ACESSO	Kg	107,45	20,26	2.176,94
7.3	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - ESCADA DE ACESSO	m2	0,95	946,86	899,52
7.4	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_PS	m	56,65	694,40	39.337,76
7.5	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	m	24,60	184,06	4.527,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				20.270,00
8.1	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	10,00	472,59	4.725,90
8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	366,00	11,51	4.212,66
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	45,00	19,12	860,40
8.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	2,00	101,88	203,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Obra: REFORMA DE PRAÇA CENTRO DE VARGEM ALTA REFERENCIAL: SINAPI DATA-BAS

Local: CENTRO - VARGEM ALTA/ ES LS=128,33 %; BDI : 29,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS	
				UNIT.	SUBTOTAL
8.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	550,97	550,97
8.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	4,00	72,17	288,68
8.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	83,94	83,94
8.8	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	6,00	631,21	3.787,26
8.9	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	1,00	54,21	54,21
8.10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	m	27,90	27,96	780,08
8.11	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	22,60	7,48	169,05
8.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	22,60	13,51	305,33
8.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	und	9,00	156,57	1.409,13
8.14	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1/2" a 1"	m	69,20	26,86	1.858,71
8.15	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	69,20	11,59	802,03
8.16	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	177,89	177,89

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA				
	ESTADO DO ESPÍRITO SANTO				
Obra:	REFORMA DE PRAÇA CENTRO DE VARGEM ALTA			REFERENCIAL: SINAPI DATA-BAS	
Local:	CENTRO - VARGEM ALTA/ ES			LS=128,33 %; BDI : 29,63%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS	
				UNIT.	SUBTOTAL
9	SERVIÇOS FINAIS				1.482,78
9.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	737,70	2,01	1.482,78
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				19.083,61
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1,00	19.083,61	19.083,61
	TOTAL				299.052,21

Vargem Alta/ES, 01 de dezembro de 2023

LORENÇO FERNANDES AZEREDO
CAU A 35329-9

ELIESER RABELLO
PREFEITO MUNICIPAL