



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM CONSELHO

SECRETARIA DE SAÚDE

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02 - CONSTRUÇÃO USF RAINHA ISABEL

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DA USF RAINHA ISABEL DO DISTRITO DE RAINHA ISABEL, MUNICÍPIO DE BOM CONSELHO/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO DE RAINHA ISABEL, BOM CONSELHO - PE

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 013/2024

CONCORRÊNCIA: Nº 001/2024

PRAZO: 90 DIAS

INÍCIO: 23/04/2024

EMPRESA: VILAR CONSTRUTORA

CNPJ: 10.771.018/0001-408

FONTE DE RECURSOS: FMS

BDI BASE: 24,00% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 18,49%

DESCONTO OFERTADO (K):	-18,49%
VALOR DO CONTRATO:	415.000,00
SALDO ANTERIOR:	343.582,43
VALOR PREVISTO P/ESTE SERVIÇO:	415.000,00
ESTA MEDIÇÃO:	130.028,26
SALDO ATUAL:	213.554,17
BOLETIM DO CONTRATO:	BM-02
REGIME DO CONTRATO:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
DATA DE EMISSÃO:	19/06/2024
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	27/05/2024 A 19/06/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUSTO.UNIT.	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO (%)
				PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 1	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 2	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	58,90	49,55	-	49,55	2.918,49	-	2.918,49	100,00%
1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 27*. ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M/SEM POSTES PARA FIXAÇÃO.	m²	228,34	6,00	-	6,00	1.370,04	-	1.370,04	100,00%
1.3	BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	m²	240,99	9,00	-	9,00	2.168,91	-	2.168,91	100,00%
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m	140,49	91,20	-	91,20	12.812,68	-	12.812,68	100,00%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	7.180,05	3,00	1,00	2,00	21.540,15	7.180,05	14.360,10	66,67%
3.0	INFRAESTRUTURA									
3.1	MOVIMENTOS EM TERRA									
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	86,32	50,51	-	50,51	4.360,02	-	4.360,02	100,00%
3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	6,39	72,75	-	72,75	464,87	-	464,87	100,00%
3.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	21,65	9,93	-	9,93	214,98	-	214,98	100,00%
3.1.4	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m²	10,15	141,19	-	141,19	1.433,07	-	1.433,07	100,00%

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA/PE 60316

Marlos Monteiro da Silva
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matr: 240059

VILAR CONSTRUÇÕES LTDA
Natan Oliveira Vilar
Sócio Diretor
CPF: 084.498.204-05

Eduardo Henrique Pimentel Gomes
Engenheiro Civil
CREA: 022028089-4



3.1.5	ATERRO DE CAIÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	m³	171,55	28,59	-	28,59	4.904,61	-	4.904,61	100,00%
3.2	SAPATAS					-			-	
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	31,99	17,15	-	17,15	548,62	-	548,62	100,00%
3.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	m³	2.399,62	4,50	-	4,50	10.798,29	-	10.798,29	100,00%
3.3	RADIERS					-			-	
3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	30,69	55,60	-	55,60	1.706,36	-	1.706,36	100,00%
3.3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	m³	2.399,62	5,56	-	5,56	13.341,88	-	13.341,88	100,00%
3.3.3	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	94,11	76,45	-	76,45	7.194,70	-	7.194,70	100,00%
4.0	SUPERESTRUTURA					-			-	
4.1	PAREDES E VERGAS					-			-	
4.1.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	m³	2.399,62	10,46	10,46	10,46	25.100,02	25.100,02	25.100,02	100,00%
4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	81,17	471,00	471,00	471,00	38.231,07	38.231,07	38.231,07	100,00%
4.1.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	m	89,25	51,40	51,40	51,40	4.587,45	4.587,45	4.587,45	100,00%
4.1.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	m	91,17	32,85	32,85	32,85	2.994,93	2.994,93	2.994,93	100,00%
4.1.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF. 11/2020	m²	175,60	19,94	-	-	3.501,46	-	-	0,00%
5.0	COBERTURA					-			-	
5.1	COBRIMENTO					-			-	
5.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	80,11	133,63	133,63	133,63	10.705,09	10.705,09	10.705,09	100,00%
5.1.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	57,83	133,63	133,63	133,63	7.727,82	7.727,82	7.727,82	100,00%

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA/PE 60316

Martos Monteiro da Silva
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matr: 240059

VILAR CONSTRUÇÕES LTDA
Natan Oliveira Vilar
Sócio Diretor
CPF: 034.498.204-05

Eduardo Henrique Pimentel Gomes
Engenheiro Civil
CREA: 022028089-4



5.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE ASFALTO ELASTOMÉRICO, SEM ARMAÇÃO ESTRUTURANTE, EM CALHAS E LAJES DESCOBERTAS, DENVERPREN OU SIMILAR.	m ²	60,04	19,94	-	-	1.197,19	-	-	0,00%
5.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 74 CM (FUNDO=22CM, LATERAIS=12CM, BORDAS 3 CM)	m ²	141,06	32,35	32,35	32,35	4.563,29	4.563,29	4.563,29	100,00%
6.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									
6.1	PAREDES									
6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	4,71	942,00	942,00	942,00	4.436,82	4.436,82	4.436,82	100,00%
6.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO /MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	40,65	942,00	200,00	200,00	38.292,30	8.130,00	8.130,00	21,23%
6.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m ²	71,61	197,57	-	-	14.147,98	-	-	0,00%
6.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, PORTOBELLO, LINHA CETIM BRANCO FT OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇOII	m ²	156,36	34,30	-	-	5.363,14	-	-	0,00%
7.0	PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA									
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m ²	30,69	141,13	141,13	141,13	4.331,27	4.331,27	4.331,27	100,00%
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	30,44	141,13	-	-	4.295,99	-	-	0,00%
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_06/2014	m ²	168,60	141,13	-	-	23.794,51	-	-	0,00%
7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	66,92	53,99	-	-	3.613,01	-	-	0,00%
8.0	ESQUADRIAS									
8.1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	m ²	870,39	6,93	-	-	6.031,80	-	-	0,00%
8.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,60 X 1,60 A 2,10), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	ud	1.149,85	1,00	-	-	1.149,85	-	-	0,00%
8.3	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,80 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENSII	ud	1.205,16	14,00	-	-	-	-	-	0,00%

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA/PE 60316

Marlos Monteiro da Silva
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matr: 240059

VILAR CONSTRUÇÕES LTDA
Natan Oliveira Vilar
Sócio Diretor
CPF: 084.498.204-05

Eduardo Henrique Pimentel Gomes
Engenheiro Civil
CREA: 022028089-4



8.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m ²	525,11	7,98	-	-	4.190,37	-	-	0,00%
8.5	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	284,92	14,00	-	-	3.988,88	-	-	0,00%
8.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 P	m ²	368,32	14,00	-	-	5.156,48	-	-	0,00%
8.7	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF. 04/2019	m ²	559,37	14,00	-	-	7.831,18	-	-	0,00%
8.8	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	m ²	200,13	1,00	-	-	200,13	-	-	0,00%
9.0	PINTURA									
9.1	PAREDES INTERNO E EXTERNO									
9.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m ²	4,10	710,13	-	-	2.911,53	-	-	0,00%
9.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m ²	25,03	710,13	-	-	17.774,55	-	-	0,00%
9.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m ²	17,79	710,13	-	-	12.633,21	-	-	0,00%
9.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	m ²	24,42	36,21	-	-	884,24	-	-	0,00%
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
10.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS	Pt	134,70	19,00	-	-	2.559,30	-	-	0,00%
10.1.2	DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	m	23,36	20,00	-	-	467,20	-	-	0,00%
10.1.3	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	Ud	28,25	1,00	-	-	28,25	-	-	0,00%
10.1.4	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	Ud	48,36	2,00	-	-	96,72	-	-	0,00%
10.1.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	Ud	37,29	4,00	-	-	149,16	-	-	0,00%
10.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	Ud	57,58	1,00	-	-	57,58	-	-	0,00%
10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
10.2.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	Pt	100,45	3,00	3,00	3,00	301,35	301,35	301,35	100,00%
10.2.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	Pt	112,60	7,00	7,00	7,00	788,20	788,20	788,20	100,00%

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA/PE 60316

Martos Monteiro da Silva
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matr: 240059

VILAR CONSTRUÇÕES LTDA
Natan Oliveira Vilar
Sócio Diretor
CPF: 084.493.204-05

Eduardo Henrique Pimentel Gomes
Engenheiro Civil
CREA: 022028089-4



10.2.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) III	Pt	73,96	6,00	6,00	6,00	443,76	443,76	443,76	100,00%
10.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	86,66	43,00	43,00	43,00	3.726,38	3.726,38	3.726,38	100,00%
10.2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 100MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF 05/2023	m	158,24	23,00	23,00	23,00	3.639,52	3.639,52	3.639,52	100,00%
10.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	Ud	523,54	6,00	6,00	6,00	3.141,24	3.141,24	3.141,24	100,00%
10.3	ACABAMENTOS									
10.3.1	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M III	Ud	568,01	4,00	-	-	2.272,04	-	-	0,00%
10.3.2	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	Ud	204,41	2,00	-	-	408,82	-	-	0,00%
10.3.3	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Ud	681,97	3,00	-	-	2.045,91	-	-	0,00%
10.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	Ud	435,63	3,00	-	-	1.306,89	-	-	0,00%
10.3.5	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	Ud	92,72	10,00	-	-	927,20	-	-	0,00%
10.3.6	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Ud	85,48	10,00	-	-	854,80	-	-	0,00%
10.3.7	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Ud	85,48	3,00	-	-	256,44	-	-	0,00%
10.3.8	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDEIRA DE ALUMÍNIO III	m²	487,60	0,72	-	-	351,07	-	-	0,00%
10.3.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	Ud	119,31	3,00	-	-	357,93	-	-	0,00%
10.3.10	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Ud	108,78	6,00	-	-	652,68	-	-	0,00%
10.3.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	Ud	22,56	9,00	-	-	203,04	-	-	0,00%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
11.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4" III	Pt	280,68	27,00	-	-	7.578,36	-	-	0,00%

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA/PE 60316

Marcos Monteiro da Silva
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matr: 240059

VILAR CONSTRUÇÕES LTDA
Natan Oliveira Vilar
Sócio Diretor
CPF: 084.499.201-0

Eduardo Henrique Pimentel Gomes
Engenheiro Civil
CREA: 022028089-4



11.2	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" B	Pt	199,60	15,00	-	-	2.994,00	-	-	0,00%
11.3	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	Pt	202,16	4,00	-	-	808,64	-	-	0,00%
11.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	Pt	136,36	31,00	-	-	4.227,16	-	-	0,00%
11.10	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	Ud	302,83	1,00	-	-	302,83	-	-	0,00%
11.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Ud	17,27	6,00	-	-	103,62	-	-	0,00%
11.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Ud	97,43	1,00	-	-	97,43	-	-	0,00%
11.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	Ud	44,39	1,00	-	-	44,39	-	-	0,00%
11.15	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	Ud	142,10	1,00	-	-	142,10	-	-	-
11.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	Ud	42,20	21,00	-	-	886,20	-	-	0,00%
11.17	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Ud	52,93	4,00	-	-	211,72	-	-	0,00%
12.0	SERVIÇOS FINAIS				-	-	-	-	-	-
12.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	62,21	141,13	-	-	8.779,69	-	-	0,00%
12.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	m²	8,71	172,55	-	-	1.502,91	-	-	0,00%
TOTAL GERAL							415.000,00	130.028,26	201.445,83	48,54%

OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BIM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS.

EXECUÇÃO:

FISCAL:

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA/PE 60316

Marlos Monteiro da Silva
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matr: 240059

VILAR CONSTRUÇÕES LTDA
Natan Oliveira Vilar
Sócio Diretor
CPF: 084.498.204-05

Eduardo Henrique Pimentel Gomes
Engenheiro Civil
CREA: 022028089-4