



Obr
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO ATERRO DO MURIACÁ NA ÁREA
RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO JARI-AP.
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO JARI ESTADO DO AMAPÁ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO JARI-AP
CNPJ: 00.720.553/0001-19

Item	Descrição	Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
		Und			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,0 = 2X3M		
2	SERVIÇOS DIVERSOS REFORMA				
2.1.1	Caixilho em madeira de lei	m²	3,36 = 2,10X0,80=1,68X2(UND)=3,36m²		
2.1.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	5,0 = 5 UNIDADES		
2.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	906,12 = 21,72+21,72+8,25+8,25+4,50+1,80+1,47+3,07+3,70+2,20+3,07+3,07+		
2.1.8	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica, placa de fachada.	m²	6,0 = 4X1,5		
3	PAVIMENTAÇÃO REFORMA				
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_06/2014	m²	196,52 = 24,72mX7,95m=196,524m²		
4	COBERTURA REFORMA				
4.2	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	203,34 = 22,72mX8,95m=203,34m²		
4.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	203,34 = 22,72mX8,95m=203,34m²		
4.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	203,34 = 22,72mX8,95m=203,34m²		
5	ÁGUA FRIA REFORMA				
5.1	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = 2 UNIDADES		
5.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = 2 UNIDADES		
5.3	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = 2 UNIDADES		
6	LOUÇAS E ACESSÓRIOS REFORMA				
6.1	Sifão PVC pia / lavatório - plástico	UN	3,0 = 3 UNIDADES		

- - / AP

Lucimere dos Santos Maciel
TÉCNICA
- 841346-AP

Lucimere dos Santos Maciel
TÉCNICA
- 841346-AP


LINDOMAR PASTANA DE OLIVEIRA
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
DEC. 01/2022 - GAB. PMVJ

6.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMNA, 44 X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0 = 4 UNIDADES	
7	SISTEMA ELÉTRICO			
7.1	Poste de concreto duplo T 300 Dan h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	UN	1,0 = = 1 UNIDADE	
7.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0 = = 1 UNIDADE	
7.3	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,0 = = 18 UNIDADES	
7.4	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	10,0 = = 10 UNIDADES	
7.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	23,0 = = 23 UNIDADES	
7.6	PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	46,0 = = 46 UNIDADES	
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,0 = = 63 M	
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,0 = = 20 m	
7.9	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	23,0 = = 23 UNIDADES	
8	CASA DO MOTOR			
8.1	FUNDAÇÃO VIGAS BALDRAMES CSA DO MOTOR			
8.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,42 = 4+4+3+3=14x0,20x0,15=0,42m³	
8.1.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	9,8 = (0,15x14)x2=4,2m²	
8.1.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,16 = 8+9+15+15=0,48cm	
8.1.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	414,4 = 4x14=56m	
8.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	56x7,4=414,4 kg	
8.1.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,42 = 14x0,20x0,15=0,42m³	
8.2	ESTRUTURA PILAR CASA DO MOTOR			
8.2.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	6,6 = (0,15x3)x4x2=3,6m² (0,15x2,5)x4x2=3m² =6,6m²	

-- / AP

LINDOMAR PASTANA DE OLIVEIRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEC. Nº 01/2017
CNPJ: 15841346-69

Jef. Cortes De Moraes
CREA: 071/35347-AP


 J. Cortes de Moraes
 227, EM CONS. TRUCPO. CIVIL
 CREA-07255441-1P

LINDOMAR PASTANA DE OLIVERA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
DEC. N° 010-2021 - GABINETE

9.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	444,0 = 4(barras)×3=12 =12×3(unidade)=80 =80×7,4=444kg
9.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	141,0 = 9+9+9+9=36cm =30,20=15x5(unidade)=75 =75x1,8=141kg
9.2.4	CONCRETAÇÃO DE PILARES, PÓR = 25 MPa, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,3375 = 0,15x0,15x15m=0,337m²
9.3	ALVENARIA		
9.3.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM) FBK = 14,0 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	63,9 = 14mx3=42,75m² (ampi. cozinha)+ 3mx3=9m²(ampi. parede alojamento)+ 4,05mx3=12,25 (ampliação parede de consultório) =42,75+9+12,25=63,9m²
9.3.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	127,8 = 63,9x2=127,8m²
9.3.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2019	m²	24,05 = 3x8,05=24,15m²
9.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	18,99 = 6,33x3=18,99m²
9.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	4,41 = 3x1,47=4,41m²
9.4	COBERTURA		
9.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2010	m²	30,62 = 3,5x8,75=30,62m²
9.4.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	30,62 = 3,5x8,75=30,62m²
9.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2010	m²	30,62 = 3,5x8,75=30,62m²
9.4.3	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	30,62 = 3,5x8,75=30,62m²
9.5	LOÇAS E ACESSÓRIOS		
9.5.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = 2 UNIDADES
9.5.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0 = 2 UNIDADES
9.5.3	BANCADELA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0 = 1 unidade

- - / AP

ELABORADO POR: LINDOMAR BARBOSA DE OLIVEIRA
TÉCNICA EM EDIFICAÇÃO
CREA-03 41346-AP

LINDOMAR BARBOSA DE OLIVEIRA
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
DEC. Nº 000.000.000
02/2022 5.618.844

ELABORADO POR: LINDOMAR BARBOSA DE OLIVEIRA
TÉCNICA EM EDIFICAÇÃO
CREA-03 41346-AP

CNPJ: 00.720.553/0001-19

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

197.515,08

Jelly Cortes De Moraes
Cortes Construção Civil
CREA-07135344-1-AF

LINDOMAR VISTANA DE OLIVEIRA
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
DEC. Nº 00000000000000000000

- - / AP

[Handwritten signature]