

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02



Objeto: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO MUNICIPAL

Orçamento de preço 02/2022:	Valor do Contrato:	R\$ 211.617,35
Corrência: Nº	Saldo	R\$ 129.987,95
Contrato: Nº 173/2022	Medido No Período	R\$ 17.113,57
Prazo: 90 dias	Acumulado Inclui o Período	R\$ 81.629,40
Início: 01/06/2022	Período	10/08/2022 a 26/10/2022
Empresa: AGM CONTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA EPP	ACUMULADO (%)	38,57%
CNPJ: 12.558.887/0001-17		

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Acumulado (%)
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	Acumulado Até o Período Anterior	Medido No Período	Acumulado o Inclui o Período	Acumulado Até o Período Anterior	Medido No Período	Acumulado Inclui o Período	
					R\$ 211.617,35				R\$ 64.515,83	R\$ 17.113,57	R\$ 81.629,40	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.984,20				R\$ 6.268,15	R\$ 0,00	R\$ 6.268,15	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 427,61	R\$ 3.420,89	8,00	0,00	8,00	R\$ 3.420,89	R\$ 0,00	R\$ 3.420,89	100,00%
1.2	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UNID.	1,00	R\$ 716,05	R\$ 716,05	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00%
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	213,37	R\$ 2,61	R\$ 556,90	213,37	0,00	213,37	R\$ 556,90	R\$ 0,00	R\$ 556,90	100,00%
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,42	R\$ 92,55	R\$ 870,90	9,42	0,00	9,42	R\$ 870,90	R\$ 0,00	R\$ 870,90	100,00%
1.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	198,03	R\$ 5,83	R\$ 1.154,18	198,03	0,00	198,03	R\$ 1.154,18	R\$ 0,00	R\$ 1.154,18	100,00%
1.5	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,19	R\$ 222,94	R\$ 265,29	1,19	0,00	1,19	R\$ 265,29	R\$ 0,00	R\$ 265,29	100,00%
	INFRA ESTRUTURA											
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 745,81				R\$ 0,00	R\$ 745,81	R\$ 745,81	
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,25	R\$ 102,87	R\$ 745,81	0,00	7,25	7,25	R\$ 0,00	R\$ 745,81	R\$ 745,81	100,00%
				SOMA								
3.0	CONCRETO				R\$ 79,41				R\$ 0,00	R\$ 79,32	R\$ 79,32	

Matheus Moreira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181722576-6

Luis Antônio A. Brasileiro
Engenheiro Civil
CREA 825916-D/PE

PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064808.pdf>
 assinado por: idUser 242

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Nº	NOME	Nº DE INSCRIÇÃO	DATA DE INSCRIÇÃO	NOME DO PAI	NOME DO MÃE	NOME DO ALUNO
1	ALUNO	123456789	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO
2	ALUNO	987654321	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO
3	ALUNO	111111111	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO
4	ALUNO	222222222	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO
5	ALUNO	333333333	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO
6	ALUNO	444444444	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO
7	ALUNO	555555555	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO
8	ALUNO	666666666	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO
9	ALUNO	777777777	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO
10	ALUNO	888888888	10/01/2023	JOÃO DA SILVA	MARIA DA SILVA	ALUNO



3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	4,83	R\$ 16,44	R\$ 79,41	0,00	4,83	4,83	R\$ 0,00	R\$ 79,32	R\$ 79,32	99,90%
				SOMA								
0	ALVENARIA				R\$ 2.513,80				R\$ 1.902,43	R\$ 611,37	R\$ 2.513,80	
0.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	34,09	R\$ 73,74	R\$ 2.513,80	25,80	8,29	34,09	R\$ 1.902,43	R\$ 611,37	R\$ 2.513,80	100,00%
				SOMA								
	SUPER ESTRUTURA											
5.0	CONCRETO CONVENCIONAL				R\$ 1.541,05				R\$ 0,00	R\$ 632,36	R\$ 632,36	
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,10	R\$ 44,33	R\$ 758,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,10	R\$ 36,98	R\$ 632,36	0,00	17,10	17,10	R\$ 0,00	R\$ 632,36	R\$ 632,36	100,00%
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,10	R\$ 48,60	R\$ 150,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
				SOMA								
6.0	ALVENARIA				R\$ 2.026,88				R\$ 2.026,88	R\$ 0,00	R\$ 2.026,88	
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	32,00	R\$ 63,34	R\$ 2.026,88	32,00	0,00	32,00	R\$ 2.026,88	R\$ 0,00	R\$ 2.026,88	100,00%
				SOMA								
7.0	COBERTURAS				R\$ 93.530,51				R\$ 54.318,37	R\$ 556,34	R\$ 54.874,70	
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 2.692,75	R\$ 13.463,75	3,00	0,00	3,00	R\$ 8.078,25	R\$ 0,00	R\$ 8.078,25	60,00%
7.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 2.394,95	R\$ 7.184,85	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	279,84	R\$ 82,25	R\$ 23.016,84	177,84	0,00	177,84	R\$ 14.627,34	R\$ 0,00	R\$ 14.627,34	63,55%
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,20	R\$ 97,35	R\$ 3.037,32	31,20	0,00	31,20	R\$ 3.037,32	R\$ 0,00	R\$ 3.037,32	100,00%

Mathius Moreira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181722576-6

Luis Antônio A. Brasileiro
Engenheiro Civil
CREA 025816-D/PE



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064808.pdf>
 assinado por: idUser 242

7.5	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS.	UN	4,00	R\$ 2.601,19	R\$ 10.404,76	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.6	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	180,96	R\$ 150,90	R\$ 27.306,86	180,96	0,00	180,96	R\$ 27.306,86	R\$ 0,00	R\$ 27.306,86	100,00%
7.7	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	96,00	R\$ 75,95	R\$ 7.291,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	23,20	R\$ 23,98	R\$ 556,34	0,00	23,20	23,20	R\$ 0,00	R\$ 556,34	R\$ 556,34	100,00%
7.9	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	15,60	R\$ 81,32	R\$ 1.268,59	15,60	0,00	15,60	R\$ 1.268,59	R\$ 0,00	R\$ 1.268,59	100,00%
				SOMA								
8.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 10.943,60				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	202,96	R\$ 26,42	R\$ 5.362,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.2	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	M2	202,96	R\$ 27,50	R\$ 5.581,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
				SOMA								
9.0	REVESTIMENTO				R\$ 39.036,43				R\$ 0,00	R\$ 13.009,55	R\$ 13.009,55	
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	337,55	R\$ 3,92	R\$ 1.323,20	0,00	280,04	280,04	R\$ 0,00	R\$ 1.097,74	R\$ 1.097,74	82,96%
9.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	337,55	R\$ 54,12	R\$ 18.268,21	0,00	220,10	220,10	R\$ 0,00	R\$ 11.911,81	R\$ 11.911,81	65,21%
9.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	52,60	R\$ 17,12	R\$ 900,51	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,80	R\$ 103,67	R\$ 808,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	180,96	R\$ 98,01	R\$ 17.735,89	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00%
				SOMA								
10.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO				R\$ 19.374,69				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Matheus Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181722576-8

Luis Antônio Brasileiro
 Engenheiro Civil
 CREA 025916-D/PE



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://clicouidit-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064808.pdf>
 assinado por: idUser 242

10.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 941,90	R\$ 941,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	R\$ 1.314,34	R\$ 2.628,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,50	R\$ 546,36	R\$ 7.375,86	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,45	R\$ 583,27	R\$ 8.428,25	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
				SOMA								
11.0	ELETRICO				R\$ 4.794,69				R\$ 0,00	R\$ 1.478,82	R\$ 1.478,82	
11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 78,37	R\$ 78,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 71,93	R\$ 71,93	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 14,55	R\$ 14,55	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 15,56	R\$ 15,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,00	R\$ 8,40	R\$ 999,61	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$ 13,02	R\$ 260,35	0,00	14,00	14,00	R\$ 0,00	R\$ 182,28	R\$ 182,28	70,01%
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,30	R\$ 2,96	R\$ 426,54	0,00	144,30	144,30	R\$ 0,00	R\$ 426,54	R\$ 426,54	100,00%
11.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	256,40	R\$ 4,35	R\$ 1.115,43	0,00	200,00	200,00	R\$ 0,00	R\$ 870,00	R\$ 870,00	78,00%
11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,60	R\$ 7,05	R\$ 46,51	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Mathias Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 161722576-6

Luis Antônio Brasileiro
 Engenheiro Civil
 CREA 026916-D/PE

11.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 24,15	R\$ 96,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 38,30	R\$ 76,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 46,80	R\$ 468,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.13	LUMINÁRIA PAINEL DE LED EMBUTIR 36W - Rev 01_11/2021	UN	12,00	R\$ 93,72	R\$ 1.124,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 542,82				R\$ 0,00	R\$ 0,00		
12.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 39,93	R\$ 79,86	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00	R\$ 51,44	R\$ 462,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.0	FORRO			SOMA	R\$ 5.716,53				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
13.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	180,96	R\$ 31,59	R\$ 5.716,53	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.0	PINTURA			SOMA	R\$ 23.786,94				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	171,02	R\$ 3,02	R\$ 516,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	180,96	R\$ 3,25	R\$ 588,12	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	235,22	R\$ 23,15	R\$ 5.445,34	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,02	R\$ 13,39	R\$ 2.289,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	234,97	R\$ 15,75	R\$ 3.700,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,02	R\$ 12,19	R\$ 2.084,73	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	180,96	R\$ 13,22	R\$ 2.392,29	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Matheus Moreira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181722576-6

Luis Antônio A. Brasileiro
Engenheiro Civil
CREA 025916-D/PE

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020
021
022
023
024
025
026
027
028
029
030
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040
041
042
043
044
045
046
047
048
049
050
051
052
053
054
055
056
057
058
059
060
061
062
063
064
065
066
067
068
069
070
071
072
073
074
075
076
077
078
079
080
081
082
083
084
085
086
087
088
089
090
091
092
093
094
095
096
097
098
099
100



14.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	234,97	R\$ 3,24	R\$ 761,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.9	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	M2	180,96	R\$ 20,25	R\$ 3.664,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃOS DE FUNDO PREPARADOR.	M2	232,72	R\$ 10,07	R\$ 2.343,49	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%



Mathens Moreira
Engenheiro
CREA P...

Luis Antônio A. Brasileiro
Engenheiro Civil
CREA 025916-D/PE



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064808.pdf>
 assinado por: idUser 242

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO MUNICIPAL	Período	10/08/2022 a 26/10/2022
LOCAL:	CENTRO JUCATI-PE	Contrato: Nº	173/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM02										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	comp.	largura	altura	quant.	Desconto	total	
					4,00	2,00				8,00
1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	comp.	largura	altura	quant.		total	
		CIRCULAÇÃO (01 e 02)			15,60	3,50	2,00	1,68		107,52
					11,60	3,50	2,00	17,00		64,20
		PAREDE EXTERNA			16,00	1,50	1,00	0,00		24,00
					16,00	0,40	1,00	0,00		6,40
					12,00	1,50	1,00	6,75		11,25
		Total								213,37
1.3	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	comp.	largura	altura	quant.		total	
		Parede 01			5,80	0,15	2,50	1,68		0,50
		Parede 02			1,50	0,15	2,50			0,56
		Parede 03			1,25	0,15	2,50			0,47
		Parede 04			3,20	0,15	2,50			1,20
		Parede 05			12,50	0,20	2,50			6,25
		PORTA DE ASSECO LATERAL			1,00	0,20	2,20			0,44
		Total								9,42
1.10	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	comp.	largura	altura	quant.		total	
					16,1	12,03	1,00			198,03
1.10	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	comp.	largura	altura	quant.		total	
		Cisterna			4,30	3,15	0,10	0,17		1,19
		INFRAESTRUTURA								
2.0		MOVIMENTO DE TERRA								


 Matheus Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181722576-6


 Luis Antônio Brasileiro
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 28916-D/PE

Handwritten signature/initials

CONDOMÍNIO JARDIM DO PARAÍSO									
Lote 101 - Apartamento 101 - Bloco A									
Identificação	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Item	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
1.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
5.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
6.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
7.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
8.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
9.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
10.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
11.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
12.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
13.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
14.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
16.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
17.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
18.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
19.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
20.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
21.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
22.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
23.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
24.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
25.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
26.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
27.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
28.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
29.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
30.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
31.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
32.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
33.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
34.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
35.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
36.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
37.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
38.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
39.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
40.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
41.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
42.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
43.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
44.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
45.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
46.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
47.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
48.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
49.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
50.000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00



2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	comp.	largura	altura	quant.		total
		ESCADA INTERNA		2,50	1,50	0,70			2,63
				1,00	1,50	0,70			1,05
		RAMPA		7,00	0,25	0,30			1,75
				3,30	0,25	0,30			0,83
				2,00	0,50	0,30			1,00
		Total							7,25
2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	comp.	largura	altura	quant.		total
3.0		CONCRETO							
3.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	comp.	largura	altura	quant.		total
		ESCADA INTERNA		5,00	0,25				1,25
		RAMPA		7,00	0,25				1,75
				3,30	0,25				0,83
				2,00	0,50				1,00
		Total							4,83
4.0		ALVENARIA							
4.1	composição 01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	comp.	largura	altura	quant.		total
		FECHAMENTO COBOGO		2,80		0,80	7,00		2,24
				3,10		0,90	2,00		2,79
				2,40		0,80	1,00		1,92
				1,40		0,80	1,00		1,12
		FECHAMENTO PORTAS		4,50		3,35	1,00		15,08
				1,20		2,21	2,00		2,65
		Total bm 01							25,80
		Patamar		3,30		0,50	1,00		1,65
		Degraus		2,00		0,20	2,00		0,80
		Rampa		7,00		0,25	1,00		1,75
		ESCADA INTERNA		5,00		0,70	1,00		3,50
				1,01		0,19	1,00		0,19
				1,00		0,40	1,00		0,40
		Total bm 02							8,29

Matheus Moreira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181722576-6

Luis Antônio A. Brasileiro
Engenheiro Civil
CREA 025916-D/PE



Nº	EMPRESA	CNPJ	Razão Social	Descrição do Objeto	Valor	Data
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

									total	34,09
SUPER ESTRUTURA										
5.0			CONCRETO							
5.1	93186		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
5.2	93194		CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	comp.	largura	altura	quant.		total
			JANELAS			1,90		9,00		17,10
			Total							17,10
5.3	93185		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	comp.	largura	altura	quant.		total
6.0			ALVENARIA							
6.1	87503		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	comp.	largura	altura	quant.		total
			Paredes externas (platibanda)			16,00	1,50	1,00		24,00
			COMPLEMENTOS LATERAIS			2,00	1,00	4,00		8,00
			Total							32,00
7.0			COBERTURAS							
7.1	92620		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	comp.	largura	altura	quant.		total
			Auditório					3,00		3,00
			Total							3,00
7.2	COMPOSIÇÃO 04		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	comp.	largura	altura	quant.		total
7.3	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	comp.	largura	altura	quant.		total
			Auditório			15,60	11,40			177,84

Mathheus Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181722576-6

Luis Antônio A. Brasileiro
 Engenheiro Civil
 CREA 025916-D/PE



									Total							177,84	
7.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	comp.	largura	altura	quant.										
										15,60				2,00			31,20
7.5	COMPOSIÇÃO 02	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS.	UN	comp.	largura	altura	quant.										
7.6	COMPOSIÇÃO 03	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	comp.	largura	altura	quant.										
									Auditório	15,60	11,60						180,96
									Total								180,96
7.7	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	comp.	largura	altura	quant.										
7.8	72107	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	comp.	largura	altura	quant.										
									Auditório	11,60				2,00			23,20
									Total								23,20
7.9	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	comp.	largura	altura	quant.										
									Auditório	15,60							15,60
									Total								15,60
8.0		PAVIMENTAÇÃO															
8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	comp.	largura	altura	quant.										total
8.2	87620	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	M2	comp.	largura	altura	quant.										total
9.0		REVESTIMENTO															


 Mathias Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181722576-6


 Luis Antônio Brasileiro
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 025816-D/PE

Nº	Data	Descrição	Valor	Observações	Assinatura
01	15/08/2023	Salário	1.200,00		
02	15/08/2023	Adicional	300,00		
03	15/08/2023	Outros	100,00		
04	15/08/2023	Descontos	(150,00)		
05	15/08/2023	Total	1.450,00		



9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	comp.	altura	quant.	lados		total
		PAREDES INTERNAS		15,60	3,55		2,00	3,78	106,98
				11,60	3,35		2,00	2,1	75,62
		Paredes externas (rodapé das pares)		28,00	1,50			4,5	37,50
				16,00	0,40				6,40
		FECHAMENTO COBOGO		2,80		0,80	4,00		2,24
				3,10		0,90	2,00		2,79
				2,40		0,80	1,00		1,92
				1,40		0,80	1,00		1,12
		FECHAMENTO PORTAS		4,50		3,35	1,00		15,08
				1,20		2,20	1,00		2,64
		PLATIBANDA		16,00		1,50	4,00		24,00
		Patamar		4,00	0,50				2,00
		Rampa		7,00	0,25				1,75
		Total							280,04
9.2	87777	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	comp.	altura	quant.	lados		total
		PAREDES INTERNAS		15,60	3,55		2,00	3,78	106,98
				11,60	3,35		2,00	2,1	75,62
		Paredes externas (rodapé das pares)		28,00	1,50			4,5	37,50
		Total							220,10
9.3	87260	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	comp.	largura	altura	quant.		total
		Total							
9.4	88650	RÓDAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	comp.	largura	altura	quant.	Desconto	
		Total							
9.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	comp.	largura	altura	perimetro	Desconto	
10.0		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO							



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064808.pdf>
 assinado por: idUser_242

Mathheus Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 161722576-6

Luis Antônio A. Brasileiro
 Engenheiro Civil
 CREA 628916-D/PE



10.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					1,00		1,00
10.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN					2,00		2,00
10.3	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	comp.	largura	altura	quant.			total
						1,50	1,00	9,00		13,50
										13,50
10.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	comp.	largura	altura	quant.			total
						0,40	0,60	0,00		0,00
10.5	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	comp.	largura	altura	quant.			
					Patamar			4,00	1,00	4,00
					Rampa			6,45	1,00	6,45
					ESCADA			4,00	1,00	4,00
					Total					14,45
11.0		ELETRICO								
11.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	comp.	largura	altura	quant.			total
								1,00		1,00
11.2	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	comp.	largura	altura	quant.			total
								1,00		1,00
11.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	comp.	largura	altura	quant.			total
								0,00		0,00

Matheus Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 161722576-6

Luis Antônio A. Brasileiro
 Engenheiro Civil
 CREA 025916-D/PE

11.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	comp.	largura	altura	quant.		total
							0,00		0,00
11.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	comp.	largura	altura	quant.		total
							119,00		119,00
11.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	comp.	largura	altura	quant.		total
		BAIXA					9,00		9,00
		MEDIA					4,00		4,00
		ALTA					1,00		1,00
		Total							14,00
11.7	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	comp.	largura	altura	quant.		total
		De acordo com o projeto elétrico					144,30		144,30
11.8	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	comp.	largura	altura	quant.		total
							200,00		200,00
11.9	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	comp.	largura	altura	quant.		total
							0,00		0,00
11.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	comp.	largura	altura	quant.		total
							0,00		0,00
11.11	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	comp.	largura	altura	quant.		total
							0,00		0,00
11.12	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	comp.	largura	altura	quant.		total
							0,00		0,00
11.13	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	comp.	largura	altura	quant.		total


 Mathheus Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181722576-6


 Luis Antônio A. Brasileiro
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 025916-D-05

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações	Valor	Observações
010
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020
021
022
023
024
025
026
027
028
029
030
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040
041
042
043
044
045
046
047
048
049
050
051
052
053
054
055
056
057
058
059
060
061
062
063
064
065
066
067
068
069
070
071
072
073
074
075
076
077
078
079
080
081
082
083
084
085
086
087
088
089
090
091
092
093
094
095
096
097
098
099
100



								0,00		0,00
11.14		97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	comp.	largura	altura	quant.		total
								0,00		0,00
1.15		CPU 05	LUMINARIA PAINEL DE LED EMBUTIR 24W - Rev 01_11/2021	UN	comp.	largura	altura	quant.		total
								0,00		0,00




 Matheus Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181722576-6


 Luis Antônio A. Brasileiro
 Engenheiro Civil
 CREA 025916-D/PE