BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO Empreitada Preço Global

Grau de Sigilo #PUBLICO

05

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		RECURSO
PROPONENTE PREFEITURA N			MUNICÍPIO / UF SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOÃO MOREIRA, 1707	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA CLOTÁRIO	
N° CTEF TP001/2023	MARCOS PAUL	CUTORA LO LANÇANOVA MOREIRA	CNPJ 46.707.571/0001-61	OBJETO DO CTEF REFORMA DA ESCOLA		INÍCIO DA OBRA 20/03/2023

Realizado Acumulado: 100,00%

Período: 18/01/2024 a 06/02/2024 Medição:

	Orçamento Contratado		Evo	lução Fisica		Evol	ução Financeira (I	R\$)
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum, Incluindo Periodo	Acum, Anterior	Periodo	Acum, Incluindo Periodo
		468,784,85	97,16	2,84	100,00	455.449,56	13,335,29	468.784,8
1,	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.645,86	80,00	20,00	100,00	10.916,69	2,729,17	13.645.80
1.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.645,86	80,00	20,00	100,00	10.916,69	2.729,17	13.645.80
2	NOVO REFEITÓRIO, COZINHA E DESPENSA	164,724,90	98,18	1,82	100,00	161,721,17	3.003.73	164.724,90
2.1.	FUNDAÇÕES VIGA DE BALDRAME 20X30	19.024,46	100,00		100,00	19.024,46		19,024,46
2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE							
0.4.0	FÖRMAS), AF_06/2017	612,36	100,00		100,00	612,36		612,36
2.1.2.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÁMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	2 111 00	400.00		400.00			92-10-00 Line
2.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	3.111,86	100,00		100,00	3.111,86		3.111,86
An Trade	AF 06/2017	2.243.52	100.00		100.00	201212		
21.4	ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO	689.44	100,00	-	100,00	2.243,52	-	2.243,52
215	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	4.677.53	100,00	(*)	The second secon	689,44	-	689,44
2.1.6.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26	4,077,03	100,00	-	100,00	4.677,53		4.677,53
	Mª / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREJA PARA ATERRO. AF .05/2016	3.756,48	100.00		100.00	3 756 48		3.756.48
2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	1.895.57	100.00		100.00	1.895.57		1.895.57
2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	1.040.09	100.00		100.00	1.040.09		1.040.09
2.1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	997.61	100.00	-	100.00	997.61	- : :	997,61
2.2.	PAREDES E=15cm	42,074,02	100,00	DE LES	100.00	42.074,02		42.074.02
2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	30 176,26	100.00		100,00	30.176.26		30 176 26
2.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.967,50	100,00		100.00	2.967.50		2.967,50
2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.938,03	100,00	- 1	100.00	1.938.03		1.938.03
2.4.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	3.897.95	100.00	- 1	100.00	3.897,95		3 897.95
2.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	1,668,32	100,00		100.00	1.668.32		1,668,32
2.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	915,40	100.00		100,00	915.40		915.40
2.7.	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	510.56	100.00		100.00	510.56		510.56
.3.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,266,80	100,00		100,00	2.266,80	DAM DE BERT	2.266,80
31.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	170.61	100.00					
72	THEO DUE SERVED DIN 75 MM DADA ESCOTO ON ACHAS DI MANS DECIMALIMOS FORM				100,00	170,61		170,61 829.92
3.2.	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	829,92	100,00	(40)	100,00	829.92		

	Orçamento Contratado		Evo	lução Fisica		Evol	ução Financeira	R\$)
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Periodo	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Periodo
2.3.3.	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	40,62	100,00	-	100,00	40,62		40,6
3,4.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	156,00	100,00	1+0	100,00	156,00	(#)	156,0
2.3.5.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	504,71	100,00		100.00	504,71		504,7
2,3,6	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA GOZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	217,18	100,00		100.00	217.18		217.1
23.7	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	347,76	100.00		100,00	347,76		347.76
.4.	NOVAS JANELAS	11,165,36	100,00		100.00	11,165,36		11.165,36
2.4.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	7.246,26	100,00		100,00	7.246,26		7 246 26
2.4.2	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	3,919,10	100.00		100.00	3 919 10	-	
2.5.	NOVAS PORTAS	6.640,70	100,00			The second secon		3,919,10
1.5.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS. DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1.516,21	100,00		100,00	1,516,21		1.516.21
5.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	2.490.10	100.00		100.00			
5.3.	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE					2.490,10	-	2.490,10
e a		222,80	100,00		100,00	222,80	*:	222,80
5.4	PORTA ENTRADA DO REFEITÓRIO	2.411,59	100,00	-	100,00	2.411,59	-	2,411,59
.6.1	REVESTIMENTO INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 10/2022	9,441,77	100,00		100,00	9.441,77		9.441,77
6.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	5 536.35	100.00		100,00	734,13 5 536 35		734,13 5 536,35
6.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	3.171.29	100.00		100,00	3.171.29		3,171,29
.7.	REVESTIMENTO EXTERNO	9,188,50	100,00	100000	100.00	9.188.60	all and the second	9.188,60
.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.174,04	100,00		100,00	1.174.04		1,174,04
7.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	8.014.56	100.00		100.00	2.04.4.00		
8.	COBERTURA	18.488,92	100,00		100,00	8.014,56 18.488,92		8.014,56 18.488.92
8.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	6.611.40	100,00					
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	1.595,30	100,00		100,00	1.595.30	-	6.611,40
8.3.	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	4,968,22	100.00		100,00	4.968.22		1.595,30 4.968.22
8.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	3.117,86	100.00		100.00	3.117.86		Large Williams
8.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	1.494,32	100,00		100,00	1.494.32		3.117,86
8,6.	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	235.92	100,00		100,00	235,92		235.92

	Orçamento Contratado		Evo	lução Fisica	-	Evol	ução Financeira	(R\$)
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Periodo	Acum. Anterior	Períoda	Acum. Incluindo Periodo
2.8.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	J R Landen						-
	VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	465,90	100,00	-	100,00	465,90		465,9
2.9.	FORRO (LAJE)	26,126,20	100,00		100,00	26.126,20		26,126,2
2.9.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	17.019,40	100,00	-	100.00	17.019,40		17,019,4
2.9.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	1.359,66	100,00	-	100,00	1.359,66		1.359.60
2.9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015	4.07-100						
0.01		4.351,60	100,00		100,00	4.351,60		4.351,60
2.9.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	302,72	100,00	-	100,00	302,72	-	302,72
2.9.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	1.829,22	100,00	-	100,00	1.829,22		1.829,22
2.9.6.	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	227.00	100.00		o a talen tara n	2227010		progress
		927,00	100,00	-	100,00	927,00		927,00
2.9.7.	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	336,60	100,00	-	100,00	336,60		336,60
2.10.	PISO	10.596,92	100,00		100,00	10.596,92		10.596,92
2.10.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	2.861,22	100,00		100,00	2.861,22		2 861.22
2.10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF 07/2021	3.069,34	100.00		100.00	3.069.34		3.069,34
2.10.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	4.666,36	100.00		100.00		-	
2.11.	PINTURA PAREDES INTERNA E EXTERNA (EXCETO COZINHA)	6.707,42	100,00			4.666,36	-	4 666,36
2.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014				100,00	6.707,42		6.707,42
2.11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	921,10	100,00		100,00	921,10		921,10
	AF_06/2014	5.786,32	100,00	· ·	100,00	5.786,32		5.786,32
2.12.	PINTURA DE ABERTURAS NOVAS	3.003,73		100,00	100,00		3.003,73	3.003,73
2 12 1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	11,30		100,00	100,00		11,30	11,30
2.12.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	89.65	20	100.00	100,00		89,65	89.85
2.12.3.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF 01/2020	334,52		100,00	100.00		334.52	334.52
2.12.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020 PE	885.52		100,00				
2.12.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02	665,52		100,00	100,00		885,52	885,52
	DEMÃOS). AF 01/2020	1.682,74		100,00	100,00		1.682,74	1.682.74
3.	NOVO CORREDOR	24.082,59	100,00	5 10 S 40 10 B	100,00	24.082,59	THE RESIDENCE	24.082.59
3.1.	FUNDAÇÕES VIGA DE BALDRAME 20X30	4.979,71	100,00		100,00	4,979,71		4.979,71
3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 08/2017	241,72	100.00	_	100,00	241.72		241.72
3.1.2.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2014	937.20	100.00		100.00			
3.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.					937,20		937,20
	AF_06/2017	728,49	100,00	-	100,00	728,49		728,49
3.1.4.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	178,54	100,00		100,00	178,54		178,54
3.1.5.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	1.408,73	100,00		100,00	1.408,73		1.408,73
3.1.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	570,89	100,00	143	100,00	570,89		570,89
3.1.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM							
	ESTRUTURAS AF_02/2022	313,24	100,00		100,00	313,24		313,24
3.1.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	600,90	100,00		100,00	600,90		600,90
3.2.	COLUNAS	3,237,34	100,00		100,00	3.237,34		3.237,34

	Orçamento Contratado		Evo	lução Física	9 (%)	Evol	ução Financeira	(R\$)
ltem	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Periodo	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.765,21	100,00		100,00	1.765,21		1,765,21
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF .06/2022	456.75	100,00		100.00	456 75		456.75
3.2.3	ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 5.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO	115,11	100.00		100.00	115.11		115.11
3.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1, 2, 3, 2, 7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	210,62	100.00		100,00	210,62		210.62
3.2.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	115,57	100,00		100.00			
3.2.6.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	57.28	100.00	-	100,00	115,57 57,28		115,57 57,28
3.2.7.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				100,00	37,20		57,20
	25 MM. AF_08/2022	339,12	100,00		100,00	339,12		339,12
3.2.8 3.2.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	24,40	100,00		100,00	24,40		24,40
	AF_06/2014	153,28	100.00	- 2	100,00	153,28		153.28
3.3.	COBERTURA	8.141,31	100,00		100,00	8.141,31		8.141,31
3.3.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	4.540.30	100.00		100.00	4.540.30		4,540,30
3.3.2.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	200.34	100.00		100.00	200 34		
3.3.3.	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, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	623.92	100.00		100,00	623,92		200,34 623,92
3,3.4,	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	1.091,97	100.00		100,00	1.091.97		1.091,97
3.3.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	510.04	100.00	-	100,00	510.04		510,04
3,3.6,	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	78,64	100,00	-	100,00	78.64		78.64
3.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 06/2022	372,72	100.00		100,00	372,72		372,72
3.8.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	306.67	100,00	-	100.00	306.67	d at	306.67
1,3.9.	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	416.71	100 00		100.00	416,71		416,71
4.	LAJE E VIGA DE AMARRAÇÃO	6.130,97	100,00	100 mm 1	100,00	6,130,97		6.130,97
4.1	FABRICAÇÃO DE FÖRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF, 09/2020	1,170,75	100,00		100,00	1,170,75		1.170,75
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	550.60	100.00		100,00	550,60		550.60
.4.3.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	115.11	100.00	3	100.00	115,11		115,11
4.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	360,27	100,00		100,00	360.27		360,27
4.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	197.68	100.00		100.00	197,68		197.68
,4.6.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	61.29	100.00		100,00	61.29		
.4.7.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF 08/2022							61,29
48	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	362,86	100,00		100,00	362,86		362,86
,40	IATELONGAN DE FORDO SELADOR AUNILIOO EM FAREDES, UMA DEMAO, AF_U0/2014	26,11	100,00		100,00	26,11		26,11

	Orçamento Contratado		Evo	lução Fisica	3 (%)	Evol	ução Financeira (R\$)
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum, Incluindo Periodo	Acum. Anterior	Período	Acum, Incluindo Periodo
3,4.9.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.				randa			
	AF_06/2014	164,01	100,00	7.5	100,00	164,01	2	164,0
3.4.10.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA				contract of			100000
	CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	2.137,32	100,00	(*)	100,00	2.137,32		2.137
3.4.11.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA							
3.4.12	INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	170,75	100,00	-	100,00	170,75		170,7
3.4.12.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE							
	TALISCAS AF 03/2015	546 40	100.00		****	02000000		
3.4.13.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	546,48 38.02	100,00		100.00	546,48		546,4
3.4.14.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	30,02	100,00		100,00	38,02		38,0
0.4.14.	AF LICAÇÃO MANDAL DE PINTORA DOM TINTA EXTEX ACRILIDA EM TETO, DOAS DEMAGS. AF LICAZOTA	229.72	100.00	÷	100.00	000.00		2222
3.5.	PLATIBANDA	1,593,26	100,00	SHAMINES	100,00	229,72		229,7
3.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM	1,000,20	100,00		100,00	1.593,26		1.593,2
	(ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
3.5.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	651,70	100,00		100,00	651,70	•	651,7
3,5.2.	FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	108.83	100.00		100.00	108.83		108,8
3.5.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VÃOS), ESPESSURA DE				100,000	100,00		100,0
	25 MM AF 08/2022	644,33	100.00	-	100.00	644.33		244.0
3.5.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	26,75	100,00	- : -	100,00	26.75		644,3
3.5.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	10,10	100,00		100,00	20,75		26,7
		161,65	100.00	55	100.00	161.65		161.6
	REFORMAS GERAIS DA ESCOLA	168.500,32	96,06	3,94	100,00	161.862,99	6.637,33	168,500,32
1.1.	TROCAR FORRO (TODA ESCOLA)	49.782,15	100,00		100,00	49.782,15	0.037,33	49,782,15
1.1.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM		- Heathall		144144	44.100,10		40,702,10
	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	732,60	100,00		100.00	732,60	2	732.60
1.2	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE					2.3.01.2.2		7.02,00
	FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	42.708,60	100,00	-	100,00	42.708,60		42,708,60
1.1.3.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	6.340,95	100,00		100,00	6.340,95		6,340,95
1.2	RECUPERAÇÃO DE REBOCO	5.007,00	100,00		100,00	6.007,00		6,007,00
21.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	341,00	100,00	-	100,00	341,00	-	341,00
0.0	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.							
2.2.	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.							
	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	5.666,00	100,00		100,00	5.666,00		5.666,00
.3.	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS	1.457,90	100,00		100,00	1.457,90		
.3. 3.1.	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	1.457,90 1.244,10	100,00		100,00	1.457,90		1,457,90 1,244,10
.3. 3.1. 3.2	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO VIDROS LISO 4 mm	1.457,90 1.244,10 213,80	100,00 100,00 100,00	:	100,00 100,00 100,00	1.457,90 1.244,10 213,80		1,457,90 1,244,10 213,80
3.1 3.2 4.	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS VIDROS LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO VIDROS LISO 4 mm DEMOLIÇÃO PAREDE DE MADEIRA	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73	100,00 100,00 100,00 100,00	-	100,00 100,00 100,00 100,00	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73		1,457,90 1,244,10 213,80
3.1. 3.2. 4.	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO VIDROS LISO 4 mm DEMOLIÇÃO PAREDE DE MADEIRA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM	1.457,90 1.244,10 213,80	100,00 100,00 100,00	:	100,00 100,00 100,00	1.457,90 1.244,10 213,80		1,457,90 1,244,10 213,80
3.1 3.2 4. 4.1 4.2	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO VIDROS LISO 4 mm DEMOLIÇÃO PAREDE DE MADEIRA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS É DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73	100,00 100,00 100,00 100,00	-	100,00 100,00 100,00 100,00	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73		1 244,10 213,80 59,73 15,93
3. 3.1. 3.2. 4. 4.1. 4.2.	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO VIDROS LISO 4 mm DEMOLIÇÃO PAREDE DE MADEIRA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 TROCAR PORTA DA COZINHA POR JÂNELA	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73 15,93 43,80 2.276,26	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 6,57	•	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73 15,93		1,457,90 1 244,10 213,80 59,73 15,93
1.3. 3.1. 3.2. 4.1. 4.2.	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO VIDROS LISO 4 mm DEMOLIÇÃO PAREDE DE MADEIRA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHIAPAS METÁLICAS É DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 TROCAR PORTA DA COZINHA POR JÁNELA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73 15,93	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00	•	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73 15,93 43,80		1,457,90 1 244,10 213,80 59,73 15,93
1.3. 3.1. 3.2. 4.1. 4.2.	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NEGESSÁRIOS VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM CÓLOCACAO VIDROS LISO 4 mm DEMOLIÇÃO PAREDE DE MADEIRA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 TROCAR PORTA DA COZINHA POR JANELA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73 15,93 43,80 2.276,26 15,93	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 6,57 100,00	93,43	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00	1.457,90 1.244,10 213.80 59,73 15,93 43.80 149,52 15,93		1.457,90 1 244,10 213,80 59,73 15,93 43,80 2.276,26 15,93
12.2 1.3.1 1.3.2 1.4.1 1.4.1 1.5.5 1.5.5 1.5.2	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO VIDROS LISO 4 mm DEMOLIÇÃO PAREDE DE MADEIRA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 TROCAR PORTA DA COZINHA POR JÂNELA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 TROCAR PORTA DA COZINHA POR JÂNELA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73 15,93 43,80 2.276,26 15,93	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 6,57 100,00	93,43	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73 15,93 43,80 149,52 15,93		1.457,90 1.244,10 213,80 59,73 15,93 43,80 2.276,26 15,93
3.1 3.2 4.4 4.1 4.2. 5.1 5.2	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 SUBSTITUIÇÃO VIDROS NECESSÁRIOS VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO VIDROS LISO 4 mm DEMOLIÇÃO PAREDE DE MADEIRA REMOÇÃO DE PORTAS. DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE PORTAS. DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 TROCAR PORTA DA COZINHA POR JANELA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	1.457,90 1.244,10 213,80 59,73 15,93 43,80 2.276,26 15,93	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 6,57 100,00	93,43	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00	1.457,90 1.244,10 213.80 59,73 15,93 43.80 149,52 15,93		1,457,90 1,244,10 213,80 59,73 15,93 43,80 2,276,26 15,93

	Orçamento Contratado		Evo	lução Fisica	1 (%)	Evol	ução Financeira (R\$1
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Periodo	Acum. Anterior	Periodo	Acum, Incluindo Periodo
1.5.5.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	11.82	100,00	_	100,00	11,82		11.2
15.6.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	1.380,24	100,00	100,00	100,00	11,02	1.380.24	1.380,24
15.7.	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	746.50		100.00	100.00		33.53.53	
-	RETIRAR AZULEJOS DA COZINHA E PINTAR	1.635,52	100,00	100,00	100,00	4 000 40	746,50	746,50
4.6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017					1,635,52		1.635,52
4.6.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	373.60	100,00	*	100,00	373,60	-	373,60
	AF_08/2022	906,56	100,00	* 1	100,00	906,56	2	906.56
4.6.3. 4.6.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	48,80	100,00		100,00	48,80		48,80
	AF_06/2014	306,56	100,00		100,00	306,56	· ·	306.56
1.7.	TROCA DE PORTAS	16.251,28	93,93	8,07	100,00	15.265,13	986,15	16.251,28
1.7.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	49,77	100,00	-	100,00	49,77	100(10	49.77
1.7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS. DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE 8ATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	13,645,89	100.00					
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM.	13,043,091	100,00	-	100,00	13.645,89	-	13.645,89
1.7.3	ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1.569,47	100,00		100,00	1,569,47		1.569.47
1.7.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2							1,500,41
	DEMÃOS. AF_01/2021	986,15		100,00	100,00	-	986,15	986.15
4.8.	RETIRAR COBERTURA E TOLDOS DO PÁTIO	899,91	100,00	OF THE PARTY OF	100,00	899,91	300,10	899.91
1.8.1.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	613.98	100.00	- 1	100.00	613.98		613,98
4.8.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	285 93	100.00		100,00	286.93		
4.9.	NOVA COBERTURA DO PÁTIO	14.624,36	100,00		100,00	14.624,36		285,93
19.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	2.133.25	100.00		100.00	2.133.25		2 133,25
4.9.2.	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, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019					*		
	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2.44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	6.123,62	100,00		100,00	6.123,62		6.123,62
4.9.3. 4.9.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	318,69	100,00	*	100,00	318,69		318,69
4.9.5.	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	2,952,84	100,00		100,00	2.952,84	-	2.952,84
4.9.6.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	235,92	100,00		100,00	235,92	*	235,92
4.9.7.	VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM,	419,31	100,00		100,00	419,31		419,31
	PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	2,440,73	100,00	-	100,00	2.440.73	-	2,440.73
4.10.	TROCA DE COBERTURA DA ESCOLA	71.981,77	100,00		100,00	71.981,77	A 100	71.981,77
4.10.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	946,04	100,00		100,00	946,04		946.04
4.10.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2.031,44	100,00		100.00	2.031.44		2.031,44
4.10.3	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3.807,60	100,00	-	100.00	3.807.60		3,807,60

	Orçamento Contratado		Evo	lução Física		Evol	ução Financeira (R\$)
#tem	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Incluindo Periodo	Acum, Anterior	Periodo	Acum, Incluindo Periodo
1.10.4.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019	41,455.80	100,00		100.00	44 405 00		15 100 1
10.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019					41.455,80		41.455,8
10.6	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, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	4.971,40	100,00	-	100,00	4.971,40	*	4.971,4
10.7	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E	15.482,36	100,00		100,00	15.482,36		15.482,30
-	IÇAMENTO, AF 07/2019 NOVO PORTÃO ACESSO COZINHA	3,287,13	100,00	-	100,00	3.287,13		3.287,13
1.11-	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	3.524,44	1200	100,00	100,00		3.524,44	3.524,44
.11.1	AF_12/2017	266,04		100,00	100,00		266,04	266,04
11.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	45,56		100,00	100,00		45,56	45,56
1113	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTIGAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	3.212,84	-	100,00	100,00		3.212,84	3.212.84
	SUBSTITUIÇÃO REDE ELÉTRICA	97.831,18	99,01	0,99	100,00	96.866,12	965,06	97,831,18
.1.	REMOÇÃO REDE ELÉTRICA EXISTENTE	9.650,60	90,00	10,00	100,00	8.685,54	965,06	9,650,60
1.1	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9.565,60	90,00	10,00	100,00	8.609,04	956,56	9.565,60
1.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	67,50	90,00	10,00	100,00	60,75	6,75	67,50
	AF 12/2017	17,50	90,00	10,00	100,00	15,75	1.75	17.50
.2.	NOVO SISTEMA ILUMINAÇÃO E TOMADAS	35.045,35	100,00		100,00	35.045,35		35.045,35
21.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBÚTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	901,64	100.00		100.00	901,64		901,64
5.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	1.981.70	100.00		100.00	1,981,70		77 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -
2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	2.454.96	100.00	- 1	100.00	2 454,96		1.981,70
5.2.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	94.80	100,00					2.454,96
2.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			- 1	100,00	94.80		94,80
.2.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	52,17	100,00	*	100,00	52,17		52,17
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	1.724,80	100,00	24	100,00	1.724,80		1.724,80
5.2.7	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	252,02	100,00		100,00	262,02	-	262,02
2.8.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	445,20	100,00		100,00	445,20		445,20
5.2.9	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	220,80	100,00		100,00	220.80		220,80
5.2.10.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	195,21	100,00		100.00	195,21		195.21
2.11.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_10/2022	583.00	100,00		100.00	583,00		
2.12	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	206.08	100.00		100.00	206.08	•	583,00
2.13	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	22.40	100,00		100,00	22.40		206,08
2.14.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	10,35	100,00		100,00	10,35		22,40
2.15.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA ELETRODUTO	9,52	100.00	-	100,00	9.52		10,35
5.2.16	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	6,29	100,00		100,00	6.29		9,52
2.17	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	36,76	100.00		100,00	36.76		6,29
5.2.18.	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE -	50,15			100,00	30,76		36,76
Las. IV	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	42.99	100,00		100.00	42,99		42,99

	Orçamento Contratado		Evo	lução Fisic	The state of the s	Evol	ução Financeira	(R\$)
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Periodo	Acum. Anterior	Periodo	Acum, Incluindo Periodo
5.2.19	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	16,02	100,00		100,00	16,02		16,0
5.2.20.	CONDULETE DE PVC, TIPO X. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	119,06	100,00		100.00	119.06		119,00
5.2.21	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	5.420,52	100,00		100,00	5,420,52		5,420,5
5.2.22.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	358,00	100,00	_	100.00	358,00		358,00
5.2.23.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LÚA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	370,89	100,00		100.00	370,89		370.89
5.2.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	360,36	100,00		100,00	360,36		360,36
5.2.25.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	80.80	100,00	929	100.00	80.80	120	80.80
5.2.26.	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2017	49.71	100,00		100.00	49.71		49.71
5.2.27.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	617.92	100,00		100.00	617,92		617,92
5.2,28.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	71,33	100,00		100,00	71,33		71,39
5.2.29.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	2.811,51	100.00		100.00	2.811.51		2.811,51
5.2.30.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	75.96	100.00		100.00	75.96		75,96
5.2.31.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	167,76	100,00		100,00	167,76		167,76
5.2.32.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	639,30	100,00	2	100,00	639,30		639.30
5.2.33	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	522,90	100,00		100,00	522,90		522,90
5.2.34	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	34,71	100,00	-	100,00	34,71		34.71
5.2.35.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	522,50	100,00	-	100,00	522,50		522,50
5.2.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	4.976,40	100,00		100,00	4.976.40		4.976.40
5.2.37	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5.267,00	100,00	-	100,00	5.267.00		5.267,00
5.2.38.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.478,00	100,00	-	100,00	2.478,00		2.478,00
5.2.39	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	395,60	100,00	2	100,00	395,60		395,60
5.2.40	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	146,10	100,00		100,00	146,10		146,10
5.2.41.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	76,40	100,00	92	100,00	76,40		76,40
5.2.42	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	33,44	100,00		100,00	33,44		33,44
5.2.43.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	16,72	100,00		100,00	16,72		16,72
5.2.44.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	18,44	100,00		100,00	18,44	-	18,44
5.2.45	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	118,71	100,00		100,00	118,71		118,71
5.2.46.	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	28,60	100,00		100,00	28.60		28,60
5.3.	AR CONDICIONADO E VENTILADORES	34,115,86	100,00		100,00	34.116,86		34.115,86
5.3.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1.849,65	100,00		100,00	1.849.65		1.849,65

	Orçamento Contratado		Evo	lução Fisica	1 (%)	Evol	ıção Financeira	(R\$)
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Periodo	Acum. Anterior	Periodo	Acum, Incluindo Período
5.3.2.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.196,18	100,00		100,00	2.196,18	(4)	2.196,1
5.3.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	521,50	100,00		100.00	521,50		521,5
i,3.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	590,58	100,00		100.00	590.58	140	590.58
.3.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	504,31	100,00		100,00	504,31		504,3
3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	733,04	100,00		100,00	733,04		733,04
.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	714,60	100,00	70	100.00	714.60		714.60
3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	127,20	100,00	121	100.00	127.20		127,20
3.9	ELETRODUTO RÌGIDO SOLDÀVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	84,80	100,00	140	100.00	84.80		84.80
3,10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	132,48	100,00		100,00	132,48		132,48
.3.11.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	325,35	100,00		100,00	325,35		325,35
3.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	160,32	100,00		100.00	160.32		160,32
3,13.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	114.39	100.00		100.00	114.39		114,39
3.14.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	477,00	100.00		100.00	477.00		477,00
3.15	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	618,24	100.00	-	100.00	618.24		618.24
3,16,	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	303,66	100,00	-	100.00	303.66		303,66
3.17.	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	140.45	100.00	2	100.00	140,45		140.45
3.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	14.61	100,00		100,00	14,61		14,61
3.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	76.40	100.00		100,00	76.40		76,40
3.20.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	334.40	100.00		100.00	334.40		334,40
3.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	192,69	100.00		100.00	192.69		192.69
3.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	2.129.70	100.00		100.00	2 129.70	-	2 129.70
3.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	9.204.00	100.00		100.00	9 204 00		9 204 00
3.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	7.516,40	100,00		100,00	7.516,40		7.516.40
3.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	2.416.00	100,00		100,00	2.416.00		2 416,00
3.26.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	16,80	100.00		100,00	16,80		16,80
3.27	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	17,25	100.00		100,00	17,25	-	17,25
3.28.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	42.84	100.00	*	100,00	42,84		42.84
3.29.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	12.58	100.00	-	100.00	12,58		12,58
3.30.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	12,62	100,00		100,00	12,62		12,62
3.31.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	774,72	100,00		100,00	774.72		774.72
3.32.	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	78,69	100,00		100,00	78.69		78,69

	Orçamento Contratado		Evo	lução Fisica	a (%)	Evol	ução Financeira	(R\$)
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Periodo	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Periodo
5,3,33,	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	38.50	100,00		100.00	38,50		38,5
5,3,34	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	47,73	100.00		100.00	47.73		47.73
5.3.35,	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022		12021				7	
5.3.36.	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1"), APARENTE -	170,60	100,00		100,00	170,60	-	170,60
5.3.37.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LL_PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	323,92	100,00		100,00	323,92		323,92
5.3,38.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	172,45	100,00	2020	100,00	172,45		172,45
5.3.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	93,12	100,00	197	100,00	93,12		93,12
5.3.40.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	249,03	100,00		100,00	249,03		249,03
		23,90	100,00	-	100,00	23,90	-	23,90
5.3.41	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	16,02	100,00		100,00	16,02		16,02
5.3.42. 5.3.43.	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA,	7,15	100,00		100,00	7,15		7,15
5.3.44,	DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM).	509,28	100,00	*	100,00	509,28		509,28
	AF_05/2015	30,71	100,00		100,00	30,71		30.71
5.4.	ENTRADA DE ENERGIA	19.019,37	100,00	Same and	100,00	19.019,37		19,019,37
5.4.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	2.828,20	100.00	-	100.00	2.828,20		2.828.20
5.4.2.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	1.046,34	100.00		100.00	1.046.34		1 046 34
5.4.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1.849,85	100,00	*	100,00	1.849,65		1.849.65
5.4.4.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	30,71	100.00		100,00	30.71		30,71
,4.5.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	578.07	100.00		100,00	578.07	-	578.07
5.4.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	4.122.23	100,00		100,00	4.122,23		4 122,23
,4.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	1.936,00	100.00		100,00	To Living School and the		
.4.8.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015					1,936,00	-	1.936,00
4.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMª, ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO -	690,00	100,00		100,00	690,00		690,00
4.10.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	326,16	100,00	-	100,00	326,16		326,16
4.11.	ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	1.143,90	100,00	(2)	100,00	1.143,90		1.143,90
4.12	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	730,34	100,00	•	100,00	730,34		730,34
4.13.	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	178,08	100,00	-	100,00	178,08		178,08
4.14.	DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	378,00	100,00		100,00	378.00		378,00
CH. 174.	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	33,57	100.00		100,00	33.57		33,57
4.15.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	116.90	100.00		100,00	116.90		
4.16.	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	26,24	100.00		100,00	26,24		116,90

	Orçamento Contratado		Evo	lução Física	a (%)	Evolu	ução Financeira	(R\$)
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Periodo	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Periodo
5.4.17.	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	57,20	100,00	(%)	100,00	57,20	(8)	57,20
5.4.18	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	797,60	100,00		100,00	797,60		797,60
5,4,19,	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	133,26	100,00		100,00	133,26		133,26
5.4.20	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	13,06	100,00		100,00	13,06		13,06
5.4.21.	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	67,96	100,00		100,00	67,96		67,96
5.4.22.	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARGIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	27,70	100,00	-	100,00	27,70		27.70
5.4.23.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	370,56	100,00		100,00	370,56		370,56
5,4.24.	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	11,50	100,00	-	100,00	11,50		11,50
5.4.25.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	1.526,14	100,00	-	100,00	1,526,14		1.526,14

Obs

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acopdo com as normas técnicas.

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS, 06 de fevereiro de 2024 Local e Data

Resp. Técnico Fiscalização: Arlindo Fumaco GREA/CAU: RS037784 ART/RRT: 12121914