

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO  
Empreitada Preço Global

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL			MUNICÍPIO / UF SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOÃO MOREIRA, 1707	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Nº CTEF TP013/2022	EMPRESA EXECUTORA ELIANE LANÇANOVA MARQUES LOPES	CNPJ 28.154.275/0001-07	OBJETO DO CTEF CONTRUÇÃO ESCOLA DEDÉ RIBEIRO		INÍCIO DA OBRA 26/04/2023

Realizado Acumulado: 54,11%

Período: 24/10/2023 a 04/12/2023

Medição: 06

Número de linhas do BM: 125

Item	Orçamento Contratado Discriminação	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.145.498,29	35,26	18,85	54,11	403.937,36	215.805,80	619.843,16
1.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.574,48	50,00	10,00	60,00	9.787,24	1.957,45	11.744,69
2	FUNDAÇÕES (SAPATAS)	183.045,39	99,80		99,80	183.578,96		183.578,96
2.0.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	1.852,32	100,00	-	100,00	1.852,32	-	1.852,32
2.0.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	814,30	55,00	-	55,00	447,87	-	447,87
2.0.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8.691,93	100,00	-	100,00	8.691,93	-	8.691,93
2.0.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	11.117,75	100,00	-	100,00	11.117,75	-	11.117,75
2.0.5	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	158,37	100,00	-	100,00	158,37	-	158,37
2.0.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	7.967,98	100,00	-	100,00	7.967,98	-	7.967,98
2.1	PILARETES(ALT. MÉDIA 1,80) 117 M	30.074,01	100,00	-	100,00	30.074,01	-	30.074,01
2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	17.337,06	100,00	-	100,00	17.337,06	-	17.337,06
2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5.855,20	100,00	-	100,00	5.855,20	-	5.855,20
2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	2.464,30	100,00	-	100,00	2.464,30	-	2.464,30
2.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	3.576,61	100,00	-	100,00	3.576,61	-	3.576,61
2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	702,00	100,00	-	100,00	702,00	-	702,00
2.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	138,84	100,00	-	100,00	138,84	-	138,84
2.2	ALVENARIA DE PEDRAS	18.482,10	100,00	-	100,00	18.482,10	-	18.482,10
2.2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	18.482,10	100,00	-	100,00	18.482,10	-	18.482,10
2.3	VIGA DE FUNDAÇÃO(V1 107m V2 181m)	104.786,63	100,00	-	100,00	104.786,63	-	104.786,63
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	1.813,98	100,00	-	100,00	1.813,98	-	1.813,98
2.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	41.697,65	100,00	-	100,00	41.697,65	-	41.697,65
2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	12.949,00	100,00	-	100,00	12.949,00	-	12.949,00

*Geo*

Orçamento Contratado		Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Período
2.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	10.092,60	100,00	-	100,00	10.092,60	-	10.092,60
2.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	10.368,50	100,00	-	100,00	10.368,50	-	10.368,50
2.3.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	16.408,98	100,00	-	100,00	16.408,98	-	16.408,98
2.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3.402,00	100,00	-	100,00	3.402,00	-	3.402,00
2.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	672,84	100,00	-	100,00	672,84	-	672,84
2.3.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	7.381,08	100,00	-	100,00	7.381,08	-	7.381,08
3.	CONTRAPISO	54.679,12	100,00	-	100,00	54.679,12	-	54.679,12
3.0.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	20.488,94	100,00	-	100,00	20.488,94	-	20.488,94
3.0.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	15.072,37	100,00	-	100,00	15.072,37	-	15.072,37
3.0.3.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	19.117,81	100,00	-	100,00	19.117,81	-	19.117,81
4.	ALVENARIA (COLUNAS 15X15 e CINTA FECHAMENTO 15x25cm)	260.974,16	59,73	22,72	82,45	155.892,04	59.282,72	215.174,76
4.1.	colunas cruzamento de paredes	26.196,55	100,00	-	100,00	26.196,55	-	26.196,55
4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	15.295,20	100,00	-	100,00	15.295,20	-	15.295,20
4.1.2.	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	5.028,19	100,00	-	100,00	5.028,19	-	5.028,19
4.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.921,09	100,00	-	100,00	2.921,09	-	2.921,09
4.1.4.	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	1.942,50	100,00	-	100,00	1.942,50	-	1.942,50
4.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	1.009,57	100,00	-	100,00	1.009,57	-	1.009,57
4.2.	viga de fechamento paredes	76.388,64	22,39	77,81	100,00	17.105,92	59.282,72	76.388,64
4.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	27.079,84	-	100,00	100,00	-	27.079,84	27.079,84
4.2.2.	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	11.765,31	-	100,00	100,00	-	11.765,31	11.765,31
4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	9.259,92	-	100,00	100,00	-	9.259,92	9.259,92
4.2.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	9.006,02	-	100,00	100,00	-	9.006,02	9.006,02
4.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.813,05	-	100,00	100,00	-	1.813,05	1.813,05
4.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	358,58	-	100,00	100,00	-	358,58	358,58
4.2.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	9.692,48	100,00	-	100,00	9.692,48	-	9.692,48
4.2.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	7.413,44	100,00	-	100,00	7.413,44	-	7.413,44
4.3.	PAREDES E=14cm	125.885,52	89,44	-	89,44	112.589,57	-	112.589,57
4.3.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	786,00	-	-	-	-	-	-
4.3.2.	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	125.099,52	90,00	-	90,00	112.589,57	-	112.589,57
4.4.	PLATIBANDA	32.503,46	-	-	-	-	-	-

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
4.4.1.	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	1.478,88	-	-	-	-	-	-
4.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.071,58	-	-	-	-	-	-
4.4.3.	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	739,73	-	-	-	-	-	-
4.4.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	384,46	-	-	-	-	-	-
4.4.5.	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	28.828,80	-	-	-	-	-	-
5.	FORRO (PRE-LAJE)	149.481,96	-	98,48	98,48	-	147.215,63	147.215,63
5.0.1.	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	1.185,83	-	100,00	100,00	-	1.185,83	1.185,83
5.0.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	616,31	-	100,00	100,00	-	616,31	616,31
5.0.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.024,90	-	100,00	100,00	-	3.024,90	3.024,90
5.0.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	565,30	-	100,00	100,00	-	565,30	565,30
5.0.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	1.960,56	-	100,00	100,00	-	1.960,56	1.960,56
5.0.6.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	15.446,80	-	100,00	100,00	-	15.446,80	15.446,80
5.0.7.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	281,40	-	-	-	-	-	-
5.0.8.	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	1.984,93	-	-	-	-	-	-
5.0.9.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	101.852,16	-	100,00	100,00	-	101.852,16	101.852,16
5.0.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	6.566,40	-	100,00	100,00	-	6.566,40	6.566,40
5.0.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.298,69	-	100,00	100,00	-	1.298,69	1.298,69
5.0.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4.104,00	-	100,00	100,00	-	4.104,00	4.104,00
5.0.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	811,68	-	100,00	100,00	-	811,68	811,68
5.0.14.	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	5.661,00	-	100,00	100,00	-	5.661,00	5.661,00
5.0.15.	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	4.122,00	-	100,00	100,00	-	4.122,00	4.122,00
6.	COBERTURA	152.072,08	-	-	-	-	-	-
6.0.1.	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1.103,82	-	-	-	-	-	-
6.0.2.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	598,40	-	-	-	-	-	-
6.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	86.132,72	-	-	-	-	-	-
6.0.4.	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	14.694,00	-	-	-	-	-	-
6.0.5.	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	47.494,80	-	-	-	-	-	-

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo Período
6.0.9.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBRÓCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	5.378,00	-	-	-	-	-	-
6.0.7.	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	8.332,26	-	-	-	-	-	-
6.0.8.	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	1.918,95	-	-	-	-	-	-
6.0.9.	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	198,33	-	-	-	-	-	-
6.0.10.	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1.641,86	-	-	-	-	-	-
6.0.11.	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	2.393,80	-	-	-	-	-	-
6.0.12.	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.192,92	-	-	-	-	-	-
6.0.13.	SERVEENTE DE OBRAS	994,42	-	-	-	-	-	-
<b>7.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>120.086,35</b>						
7.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	30.577,47	-	-	-	-	-	-
7.0.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1.167,89	-	-	-	-	-	-
7.0.3.	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	62.537,04	-	-	-	-	-	-
7.0.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	13.149,02	-	-	-	-	-	-
7.0.5.	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	11.568,24	-	-	-	-	-	-
7.0.6.	VIDRACEIRO (HORISTA)	572,83	-	-	-	-	-	-
7.0.7.	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	513,86	-	-	-	-	-	-
<b>8.</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>	<b>184.545,40</b>						
8.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	10.868,00	-	-	-	-	-	-
8.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	114.871,20	-	-	-	-	-	-
8.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	9.237,50	-	-	-	-	-	-
8.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	16.430,00	-	-	-	-	-	-
<b>8.1.</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>	<b>33.138,70</b>						
8.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	2.548,00	-	-	-	-	-	-
8.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	30.590,70	-	-	-	-	-	-
<b>9.</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO</b>	<b>7.401,80</b>						
9.0.1.	CAIXA SIFONADA. PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	369,68	-	-	-	-	-	-
9.0.2.	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	482,50	-	-	-	-	-	-
9.0.3.	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	89,60	-	-	-	-	-	-
9.0.4.	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	87,00	-	-	-	-	-	-
9.0.5.	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20,82	-	-	-	-	-	-
9.0.6.	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7382)	646,88	-	-	-	-	-	-

Geo

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
9.0.7.	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	265,52	-	-	-	-	-	-
9.0.8.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	347,04	-	-	-	-	-	-
9.0.9.	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	404,40	-	-	-	-	-	-
9.0.10.	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	2.846,16	-	-	-	-	-	-
9.0.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	652,95	-	-	-	-	-	-
9.0.12.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	616,05	-	-	-	-	-	-
9.0.13.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	593,40	-	-	-	-	-	-
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.737,55	-	58,49	58,49	-	7.450,00	7.450,00
10.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3.415,64	-	-	-	-	-	-
10.0.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	736,75	-	-	-	-	-	-
10.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3.338,00	-	100,00	100,00	-	3.338,00	3.338,00
10.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4.112,00	-	100,00	100,00	-	4.112,00	4.112,00
10.0.5.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	150,62	-	-	-	-	-	-
10.0.6.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	495,90	-	-	-	-	-	-
10.0.7.	ELETRICISTA (HORISTA)	488,64	-	-	-	-	-	-

Obs:

Obs 2: 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 acordo com as normas técnicas.

SÃO FRANCISCO DE ASSIS / RS, 04 de dezembro de 2023

Local e Data

  
 Resp. Técnico Fiscalização: Arlindo Furnaco  
 CREA/CAU: RS037784  
 ART/RRT: 12062076