



PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-010-SEMED

EMPRESA CONTRATADA / CNPJ
ARENA ENGENHARIA & EMPREENDIMENTOS LTDA
202201268
17.990.534/0001-05

Nº OS
202201268
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

PERÍODO DA MEDIÇÃO
09/12/2022 A 03/01/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. TEREZA NORONHA, LOCALIZADA NA VILA MARIQUINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA/PA.

CONTRATO Nº: 20220315

DATA DA OS
14/11/2022
DATA DE EMISSÃO
04/01/2023

MÊS / ANO
DEZEMBRO / 2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)			
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior		no mês	acumulado	saldo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 19.054,14					R\$ 14.214,59	R\$ -	R\$ 14.214,59	R\$ 4.839,55	74,60%
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	225,67	R\$ 1.354,02	6,00		6,00	-	R\$ 1.354,02	R\$ -	R\$ 1.354,02	R\$ -	100,00%
1.2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	9	367,86	R\$ 3.310,74	9,00		9,00	-	R\$ 3.310,74	R\$ -	R\$ 3.310,74	R\$ -	100,00%
1.3	Limpeza do terreno	m²	667,49	2,61	R\$ 1.742,14	667,49		667,49	-	R\$ 1.742,14	R\$ -	R\$ 1.742,14	R\$ -	100,00%
1.4	Locação da obra a aparelho	m²	291,28	10,19	R\$ 2.968,14	291,28		291,28	-	R\$ 2.968,14	R\$ -	R\$ 2.968,14	R\$ -	100,00%
1.5	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1	9679,1	R\$ 9.679,10	0,50		0,50	0,50	R\$ 4.839,55	R\$ -	R\$ 4.839,55	R\$ 4.839,55	50,00%
2	REFORMA DO BLOCO 01				R\$ 117.299,86					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 117.299,86	0,00%
2.1	DEMOLIÇÃO				R\$ 3.772,46					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.772,46	0,00%
2.1.1	Retirada de pilar de madeira	UN	12	55,72	R\$ 668,64			-	12,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 668,64	0,00%
2.1.2	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	7,86	73,83	R\$ 580,30			-	7,86	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 580,30	0,00%
2.1.3	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	42,7	8,67	R\$ 370,20			-	42,70	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 370,20	0,00%
2.1.4	Retirada de telhas de barro	m²	42,7	12,28	R\$ 524,35			-	42,70	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 524,35	0,00%
2.1.5	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	18	7,06	R\$ 127,08			-	18,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,08	0,00%
2.1.6	Retirada de piso cimentado	m²	35,08	10,65	R\$ 373,60			-	35,08	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 373,60	0,00%
2.1.7	Retirada de esquadria metálica	m²	12,8	13,65	R\$ 174,72			-	12,80	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,72	0,00%
2.1.8	Apicoamento de reboco ou cimentado	m²	118,54	4,37	R\$ 518,01			-	118,54	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 518,01	0,00%
2.1.9	Retirada de revestimento cerâmico	m²	59,1	7,37	R\$ 435,56			-	59,10	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 435,56	0,00%
2.2	PAREDES E FECHAMENTOS				R\$ 1.520,16					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.520,16	0,00%
2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,75	102,43	R\$ 691,40			-	6,75	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 691,40	0,00%
2.2.2	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_06/2014	m²	13,5	10,06	R\$ 135,81			-	13,50	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,81	0,00%
2.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	13,5	51,33	R\$ 692,95			-	13,50	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 692,95	0,00%
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ 25.674,32					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.674,32	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO			FINANCEIRO				AVANÇO (%)				
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo		Anterior	no mês	acumulado	saldo
2.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	177,64	54,07	R\$ 9.604,99			-	177,64	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.604,99	0,00%
2.3.2	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	m²	177,64	76,66	R\$ 13.617,88			-	177,64	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.617,88	0,00%
2.3.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	151,9	12,11	R\$ 1.839,50			-	151,90	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.839,50	0,00%
2.3.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,8	127,49	R\$ 611,95			-	4,80	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,95	0,00%
2.4	ESQUADRIAS				R\$ 44.999,99					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.999,99	0,00%
2.4.1	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	26,4	987,53	R\$ 26.070,79			-	26,40	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.070,79	0,00%
2.4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	1434,23	R\$ 8.605,38			-	6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.605,38	0,00%
2.4.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,48	586,68	R\$ 281,60			-	0,48	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 281,60	0,00%
2.4.4	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m²	23,07	270,28	R\$ 6.235,35			-	23,07	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.235,35	0,00%
2.4.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,4	74,89	R\$ 1.977,09			-	26,40	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.977,09	0,00%
2.4.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,4	69,31	R\$ 1.829,78			-	26,40	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.829,78	0,00%
2.5	COBERTURA E FORRO				R\$ 23.189,11					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.189,11	0,00%
2.5.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	248,82	19,99	R\$ 4.973,91			-	248,82	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.973,91	0,00%
2.5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	177,64	102,54	R\$ 18.215,20			-	177,64	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.215,20	0,00%
2.6	PINTURA				R\$ 18.143,82					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.143,82	0,00%
2.6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	696,54	2,89	R\$ 2.013,00			-	696,54	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.013,00	0,00%
2.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	696,54	16,66	R\$ 11.604,35			-	696,54	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.604,35	0,00%
2.6.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	248,81	11,71	R\$ 2.913,56			-	248,81	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.913,56	0,00%
2.6.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,16	16,69	R\$ 336,47			-	20,16	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,47	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
2.6.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	26,4	48,35	R\$ 1.276,44				26,40	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.276,44	0,00%
3	AMPLIAÇÃO				R\$ 850.886,34					R\$ 83.142,74	R\$ 93.271,55	R\$ 176.414,32	R\$ 674.472,02	20,73%
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 18.395,48					R\$ 5.024,13	R\$ 4.457,58	R\$ 9.481,71	R\$ 8.913,77	51,54%
3.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	8,63	65,65	R\$ 566,55	8,63		8,63	-	R\$ 566,55	R\$ -	R\$ 566,55	R\$ -	100,00%
3.1.2	Reaterro compactado	m³	255,1	69,89	R\$ 17.828,93	63,78	63,78	127,56	127,54	R\$ 4.457,58	R\$ 4.457,58	R\$ 8.915,16	R\$ 8.913,77	50,00%
3.2	FUNDAÇÃO				R\$ 96.936,37					R\$ 63.009,08	R\$ 19.459,89	R\$ 82.469,00	R\$ 14.467,37	85,08%
3.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1678,17	18,83	R\$ 31.599,94	1.090,81	587,36	1.678,17	-	R\$ 20.539,95	R\$ 11.059,98	R\$ 31.599,94	R\$ -	100,00%
3.2.2	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	m³	1	524,63	R\$ 524,63	0,65	0,35	1,00	-	R\$ 341,00	R\$ 183,62	R\$ 524,63	R\$ -	100,00%
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	196,23	23,53	R\$ 4.617,29	127,54	68,69	196,23	-	R\$ 3.001,01	R\$ 1.616,27	R\$ 4.617,29	R\$ -	100,00%
3.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	34,66	959,51	R\$ 33.256,61	22,53	4,55	27,08	7,58	R\$ 21.617,76	R\$ 4.365,77	R\$ 25.983,53	R\$ 7.273,08	78,13%
3.2.5	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	301,42	82,81	R\$ 24.960,59	195,92	25,00	220,92	80,50	R\$ 16.224,13	R\$ 2.070,25	R\$ 18.294,38	R\$ 6.666,21	73,29%
3.2.6	Desforma	m²	301,42	6,56	R\$ 1.977,31	195,92	25,00	220,92	80,50	R\$ 1.285,23	R\$ 164,00	R\$ 1.449,23	R\$ 528,08	73,29%
3.3	BALDRAME				R\$ 55.229,47					R\$ 15.109,53	R\$ 26.259,62	R\$ 41.369,15	R\$ 13.860,32	74,90%
3.3.1	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	m³	1	524,63	R\$ 524,63	1,00		1,00	-	R\$ 524,63	R\$ -	R\$ 524,63	R\$ -	100,00%
3.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	603	18,83	R\$ 11.354,49	301,50	162,00	463,50	139,50	R\$ 5.677,24	R\$ 3.050,46	R\$ 8.727,70	R\$ 2.626,79	76,87%
3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	164,45	23,53	R\$ 3.869,50	82,22	62,00	144,22	20,23	R\$ 1.934,63	R\$ 1.458,86	R\$ 3.393,49	R\$ 476,01	87,70%
3.3.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	14,84	959,51	R\$ 14.239,12	2,97	6,50	9,47	5,37	R\$ 2.849,74	R\$ 6.236,81	R\$ 9.086,55	R\$ 5.152,57	63,81%
3.3.5	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	234,89	82,81	R\$ 19.451,24	46,98	142,00	188,98	45,91	R\$ 3.890,41	R\$ 11.759,02	R\$ 15.649,43	R\$ 3.801,81	80,45%
3.3.6	Desforma	m²	234,89	6,56	R\$ 1.540,87	35,50	142,00	177,50	57,39	R\$ 232,88	R\$ 931,52	R\$ 1.164,40	R\$ 376,47	75,57%
3.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	97,85	43,43	R\$ 4.249,62		65,00	65,00	32,85	R\$ 0,00	R\$ 2.822,95	R\$ 2.822,95	R\$ 1.426,67	66,43%
3.4	PILARES E VIGAS SUPERIORES				R\$ 108.787,27					R\$ -	R\$ 20.678,88	R\$ 20.678,88	R\$ 88.108,39	19,01%
3.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	369,82	23,53	R\$ 8.701,86		145,00	145,00	224,82	R\$ 0,00	R\$ 3.411,85	R\$ 3.411,85	R\$ 5.290,01	39,21%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO			FINANCEIRO				AVANÇO (%)				
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo		Anterior	no mês	acumulado	saldo
3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1055,55	18,73	R\$ 19.770,45		250,00	250,00	805,55	R\$ 0,00	R\$ 4.682,50	R\$ 4.682,50	R\$ 15.087,95	23,68%
3.4.3	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	20,99	1092,82	R\$ 22.938,29		6,20	6,20	14,79	R\$ 0,00	R\$ 6.775,48	R\$ 6.775,48	R\$ 16.162,81	29,54%
3.4.4	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	381,69	82,81	R\$ 31.607,74		65,00	65,00	316,69	R\$ 0,00	R\$ 5.382,65	R\$ 5.382,65	R\$ 26.225,09	17,03%
3.4.5	Desforma	m²	381,69	6,56	R\$ 2.503,88		65,00	65,00	316,69	R\$ 0,00	R\$ 426,40	R\$ 426,40	R\$ 2.077,48	17,03%
3.4.6	Torre em conc.armado p/ cx.d	UN	1	23265,05	R\$ 23.265,05				1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.265,05	0,00%
3.5	PAREDES E FECHAMENTO				R\$ 129.703,46					R\$ -	R\$ 22.415,58	R\$ 22.415,58	R\$ 107.287,88	17,28%
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	483,92	102,43	R\$ 49.567,92		198,00	198,00	285,92	R\$ 0,00	R\$ 20.281,14	R\$ 20.281,14	R\$ 29.286,78	40,92%
3.5.2	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	68,05	118,58	R\$ 8.069,36		18,00	18,00	50,05	R\$ 0,00	R\$ 2.134,44	R\$ 2.134,44	R\$ 5.934,92	26,45%
3.5.3	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_06/2014	m²	1116,03	10,06	R\$ 11.227,26				1.116,03	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.227,26	0,00%
3.5.4	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_06/2014	m²	1116,03	51,33	R\$ 57.285,81				1.116,03	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.285,81	0,00%
3.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,8	58,22	R\$ 221,23				3,80	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 221,23	0,00%
3.5.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,8	57,15	R\$ 217,17				3,80	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 217,17	0,00%
3.5.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,6	74,89	R\$ 1.617,62				21,60	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.617,62	0,00%
3.5.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	21,6	69,31	R\$ 1.497,09				21,60	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.497,09	0,00%
3.6	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ 87.848,01					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.848,01	0,00%
3.6.1	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m²	384,92	117,77	R\$ 45.332,02				384,92	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.332,02	0,00%
3.6.2	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	m²	346,7		R\$ 26.578,02				346,70	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.578,02	0,00%
3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	152,66	87,85	R\$ 13.411,18				152,66	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.411,18	0,00%
3.6.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,6	127,49	R\$ 841,43				6,60	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 841,43	0,00%
3.6.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	107,92	12,11	R\$ 1.306,91				107,92	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.306,91	0,00%
3.6.6	Piso em granito cinza Mauá	m²	0,82	461,53	R\$ 378,45				0,82	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 378,45	0,00%
3.7	ESQUADRIAS				R\$ 85.701,50					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.701,50	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
3.7.1	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,7	987,53	R\$ 20.441,87			-	20,70	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.441,87	0,00%
3.7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	1434,23	R\$ 10.039,61			-	7,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.039,61	0,00%
3.7.3	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	2,1	810,63	R\$ 1.702,32			-	2,10	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.702,32	0,00%
3.7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	586,68	R\$ 844,81			-	1,44	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 844,81	0,00%
3.7.5	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m²	16,78	270,28	R\$ 4.535,29			-	16,78	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.535,29	0,00%
3.7.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	118,9	R\$ 832,30			-	7,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 832,30	0,00%
3.7.7	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	2,6	597,1	R\$ 1.552,46			-	2,60	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.552,46	0,00%
3.7.8	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	98,18	336,44	R\$ 33.031,67			-	98,18	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.031,67	0,00%
3.7.9	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	12,73	513,67	R\$ 6.539,01			-	12,73	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.539,01	0,00%
3.7.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE LEI, 80X190CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA	UN	6	1030,36	R\$ 6.182,16			-	6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.182,16	0,00%
3.8	COBERTURA E FORRO				R\$ 96.655,96					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.655,96	0,00%
3.8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1557,52	R\$ 4.672,56			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.672,56	0,00%
3.8.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1324,12	R\$ 1.324,12			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.324,12	0,00%
3.8.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	452,86	87	R\$ 39.398,82			-	452,86	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.398,82	0,00%
3.8.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	452,86	56,66	R\$ 25.659,04			-	452,86	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.659,04	0,00%
3.8.5	CUMIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,02	31,26	R\$ 1.719,92			-	55,02	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.719,92	0,00%
3.8.6	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	215,73	32,07	R\$ 6.918,46			-	215,73	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.918,46	0,00%
3.8.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	193,62	87,61	R\$ 16.963,04			-	193,62	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.963,04	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)			
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior		no mês	acumulado	saldo
3.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 60.619,17					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.619,17	0,00%
3.9.1	AGUA FRIA				R\$ 6.058,19					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.058,19	0,00%
3.9.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	52,43	26,33	R\$ 1.380,48			-	52,43	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.380,48	0,00%
3.9.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	57,18	24,69	R\$ 1.411,77			-	57,18	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.411,77	0,00%
3.9.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	27,39	R\$ 82,17			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,17	0,00%
3.9.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	5,57	R\$ 77,98			-	14,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,98	0,00%
3.9.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	14,06	R\$ 28,12			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,12	0,00%
3.9.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22	9,7	R\$ 213,40			-	22,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 213,40	0,00%
3.9.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	17,8	R\$ 106,80			-	6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 106,80	0,00%
3.9.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	9,74	R\$ 58,44			-	6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,44	0,00%
3.9.1.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	26,66	R\$ 79,98			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,98	0,00%
3.9.1.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	13,16	R\$ 13,16			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,16	0,00%
3.9.1.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	18,8	R\$ 150,40			-	8,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,40	0,00%
3.9.1.12	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	26,42	R\$ 105,68			-	4,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 105,68	0,00%
3.9.1.13	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1	30,13	R\$ 30,13			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,13	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
3.9.1.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	218,02	R\$ 218,02			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,02	0,00%
3.9.1.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	122,99	R\$ 737,94			-	6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 737,94	0,00%
3.9.1.16	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	24,69	R\$ 24,69			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,69	0,00%
3.9.1.17	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1339,03	R\$ 1.339,03			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,03	0,00%
3.9.2	ESGOTO				R\$ 7.772,27					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.772,27	0,00%
3.9.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,61	22,33	R\$ 348,57			-	15,61	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 348,57	0,00%
3.9.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,02	33,75	R\$ 439,42			-	13,02	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 439,42	0,00%
3.9.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,34	51,2	R\$ 119,80			-	2,34	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,80	0,00%
3.9.2.4	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	63,61	64,97	R\$ 4.132,74			-	63,61	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.132,74	0,00%
3.9.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3	76,06	R\$ 228,18			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 228,18	0,00%
3.9.2.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	12,73	R\$ 76,38			-	6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,38	0,00%
3.9.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	23,05	R\$ 184,40			-	8,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,40	0,00%
3.9.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7	8,23	R\$ 57,61			-	7,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,61	0,00%
3.9.2.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	9,35	R\$ 37,40			-	4,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,40	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)			
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior		no mês	acumulado	saldo
3.9.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	23,12	R\$ 184,96			-	8,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,96	0,00%
3.9.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7	12,85	R\$ 89,95			-	7,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,95	0,00%
3.9.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	22,8	R\$ 91,20			-	4,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,20	0,00%
3.9.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	11,84	R\$ 59,20			-	5,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,20	0,00%
3.9.2.14	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	UN	3	61,51	R\$ 184,53			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,53	0,00%
3.9.2.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	57,56	R\$ 230,24			-	4,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,24	0,00%
3.9.2.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	44,21	R\$ 44,21			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,21	0,00%
3.9.2.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12	7,12	R\$ 85,44			-	12,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,44	0,00%
3.9.2.18	LUVA SIMPLES, 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	30	22,79	R\$ 683,70			-	30,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 683,70	0,00%
3.9.2.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14	10,94	R\$ 153,16			-	14,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 153,16	0,00%
3.9.2.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	18,42	R\$ 55,26			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,26	0,00%
3.9.2.21	Redução excêntrica PVC 75mm x 50mm - LS	UN	2	32,98	R\$ 65,96			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,96	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)			
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior		no mês	acumulado	saldo
3.9.2.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	18,92	R\$ 37,84			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,84	0,00%
3.9.2.23	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2	14,44	R\$ 28,88			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,88	0,00%
3.9.2.24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	45,13	R\$ 135,39			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,39	0,00%
3.9.2.25	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	17,85	R\$ 17,85			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,85	0,00%
3.9.3	LOUÇAS E METAIS				R\$ 12.892,20					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.892,20	0,00%
3.9.3.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	822,44	R\$ 822,44			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 822,44	0,00%
3.9.3.2	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	4	536,97	R\$ 2.147,88			-	4,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.147,88	0,00%
3.9.3.3	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	588,07	R\$ 1.176,14			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.176,14	0,00%
3.9.3.4	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	2	766,3	R\$ 1.532,60			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.532,60	0,00%
3.9.3.5	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	2	658,53	R\$ 1.317,06			-	2,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.317,06	0,00%
3.9.3.6	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD	UN	1	1143,81	R\$ 1.143,81			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.143,81	0,00%
3.9.3.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	49,85	R\$ 49,85			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,85	0,00%
3.9.3.8	Caixa de descarga plastica - externa	UN	7	186,4	R\$ 1.304,80			-	7,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.304,80	0,00%
3.9.3.9	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	7	95,22	R\$ 666,54			-	7,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,54	0,00%
3.9.3.10	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	1	2134,73	R\$ 2.134,73			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.134,73	0,00%
3.9.3.11	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,2	496,96	R\$ 596,35			-	1,20	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 596,35	0,00%
3.9.4	SISTEMA SEPTICO				R\$ 33.896,51					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.896,51	0,00%
3.9.4.1	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	753,11	R\$ 753,11			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 753,11	0,00%
3.9.4.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4	509,64	R\$ 2.038,56			-	4,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.038,56	0,00%
3.9.4.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	940,46	R\$ 940,46			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 940,46	0,00%
3.9.4.4	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	12964,17	R\$ 12.964,17			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.964,17	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
3.9.4.5	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	8699,88	R\$ 8.699,88			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.699,88	0,00%
3.9.4.6	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	8500,33	R\$ 8.500,33			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.500,33	0,00%
3.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 31.096,48					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.096,48	0,00%
3.10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	91,8	37,88	R\$ 3.477,38			-	91,80	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.477,38	0,00%
3.10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	30,6	23,49	R\$ 718,79			-	30,60	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 718,79	0,00%
3.10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1139,4	5,28	R\$ 6.016,03			-	1.139,40	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.016,03	0,00%
3.10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,1	8,74	R\$ 743,77			-	85,10	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 743,77	0,00%
3.10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	337,6	11,99	R\$ 4.047,82			-	337,60	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.047,82	0,00%
3.10.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	29,25	R\$ 409,50			-	14,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 409,50	0,00%
3.10.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22	34,63	R\$ 761,86			-	22,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 761,86	0,00%
3.10.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	46,93	R\$ 281,58			-	6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 281,58	0,00%
3.10.9	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	63,53	R\$ 63,53			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,53	0,00%
3.10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	15,02	R\$ 120,16			-	8,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,16	0,00%
3.10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	72,85	R\$ 72,85			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 72,85	0,00%
3.10.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	75,47	R\$ 452,82			-	6,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 452,82	0,00%
3.10.13	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	1	292,98	R\$ 292,98			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 292,98	0,00%
3.10.13	Disjuntor termomagnético bipolar 90 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	1	172,22	R\$ 172,22			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,22	0,00%
3.10.14	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	3	137,81	R\$ 413,43			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 413,43	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
3.10.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	356	10,83	R\$ 3.855,48			-	356,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.855,48	0,00%
3.10.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	22,62	R\$ 67,86			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,86	0,00%
3.10.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	34,25	R\$ 102,75			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,75	0,00%
3.10.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	15,39	R\$ 46,17			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,17	0,00%
3.10.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	59	52,04	R\$ 3.070,36			-	59,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.070,36	0,00%
3.10.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1311,08	R\$ 1.311,08			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.311,08	0,00%
3.10.21	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59	14,55	R\$ 858,45			-	59,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 858,45	0,00%
3.10.22	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	2317,49	R\$ 2.317,49			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.317,49	0,00%
3.10.23	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1	1422,12	R\$ 1.422,12			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.422,12	0,00%
3.11	DIVERSOS				R\$ 14.577,99					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.577,99	0,00%
3.11.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	408,9	R\$ 1.226,70			-	3,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.226,70	0,00%
3.11.2	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	30,38	153,08	R\$ 4.650,57			-	30,38	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.650,57	0,00%
3.11.3	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	437,84	R\$ 437,84			-	1,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 437,84	0,00%
3.11.4	Lousa de Vidro - Montantes em alumínio anodizado e Vidro temperado e=6mm, tamanho 2,50x1,30m - Fornecimento e Instalação	un	4	2065,72	R\$ 8.262,88			-	4,00	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.262,88	0,00%
3.12	PINTURA				R\$ 59.501,32					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.501,32	0,00%
3.12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	963,37	2,89	R\$ 2.784,13			-	963,37	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.784,13	0,00%
3.12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	963,37	27,42	R\$ 26.415,60			-	963,37	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.415,60	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
3.12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	963,37	16,66	R\$ 16.049,74			-	963,37	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.049,74	0,00%
3.12.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	452,86	11,71	R\$ 5.302,99			-	452,86	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.302,99	0,00%
3.12.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,96	16,69	R\$ 767,07			-	45,96	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 767,07	0,00%
3.12.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	34,53	48,35	R\$ 1.669,52			-	34,53	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.669,52	0,00%
3.12.7	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	98,18	66,33	R\$ 6.512,27			-	98,18	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.512,27	0,00%
3.13	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 5.833,86					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.833,86	0,00%
3.13.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	667,49	8,74	R\$ 5.833,86			-	667,49	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.833,86	0,00%
TOTAL GERAL					R\$ 987.240,34					R\$ 97.357,33	R\$ 93.271,55	R\$ 190.628,91	R\$ 796.611,43	19,31%
VALOR DESTA BOLETIM		CONTRATADA			CONTRATANTE:				CONTRATANTE:				CONTRATANTE:	
R\$ 93.271,55		_____			_____				_____				_____	
NOVENTA E TRÊS MIL E DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS		ARENA ENGENHARIA & EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 17.990.534/0001-05			ARTUR DOS SANTOS OLIVEIRA SECRETARIO DE EDUCAÇÃO				HEINS ALFRED LOEBENS FISCAL DA OBRA PORT. 538 DE 22 DE DEZEMBRO DE 2022				ANTÔNIO FIGUEIREDO RIOS NETO FISCAL DO CONTRATO	