



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E ORDENAMENTO TERRITORIAL

PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇO Nº 2/2022-007-PMI		EMPRESA CONTRATADA / CNPJ		Nº OS	MEDIÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO									
		A J L B CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP		202200853	6º BOLETIM DE MEDIÇÃO		31/01/2023 A 27/02/2023									
		26.863.021/0001-24														
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA FEIRA DA AGRICULTURA FAMILIAR DO DISTRITO "CRUZEIRO DO SUL", LOCALIZADO NA ZONA RURAL DE ITUPIRANGA – PA	CONTRATO Nº:	20220150	DATA DA OS	02/09/2022	DATA DE EMISSÃO	27/02/2023	MÊS / ANO			FEVEREIRO 2023					
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				19.285,34											
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	227,04	1.362,24	6		6,00	-	R\$ 1.362,24	R\$ -	R\$ 1.362,24	R\$ -			100,00%
1.2	Limpeza do terreno	m²	1150	2,62	3.013,00	1150		1.150,00	-	R\$ 3.013,00	R\$ -	R\$ 3.013,00	R\$ -			100,00%
1.3	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	9	369,90	3.329,10	9		9,00	-	R\$ 3.329,10	R\$ -	R\$ 3.329,10	R\$ -			100,00%
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	185	62,60	11.581,00	185		185,00	-	R\$ 11.581,00	R\$ -	R\$ 11.581,00	R\$ -			100,00%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				8.327,55											
2.1	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamento	UN	1	8.327,55	8.327,55	1		1,00	-	R\$ 8.327,55	R\$ -	R\$ 8.327,55	R\$ -			100,00%
3	ESTRUTURA				367.880,16											
3.1	FUNDAÇÃO				112.995,93											
3.1.1	Estaca helice de diametro 60 cm	M	56	749,61	41.978,16	56		56,00	-	R\$ 41.978,16	R\$ -	R\$ 41.978,16	R\$ -			100,00%
3.1.2	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	32,66	65,96	2.154,25	32,66		32,66	-	R\$ 2.154,25	R\$ -	R\$ 2.154,25	R\$ -			100,00%
3.1.3	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	9,78	3.832,63	37.483,12	9,78		9,78	-	R\$ 37.483,12	R\$ -	R\$ 37.483,12	R\$ -			100,00%
3.1.4	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	7,53	3.543,56	26.683,00	7,53		7,53	-	R\$ 26.683,00	R\$ -	R\$ 26.683,00	R\$ -			100,00%
3.1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	107,64	43,64	4.697,40	107,64		107,64	-	R\$ 4.697,40	R\$ -	R\$ 4.697,40	R\$ -			100,00%
3.2	SUPERESTRUTURA				254.884,23											
3.2.1	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	6236,13	32,26	201.177,55		2.171,64	2.171,64	4.064,49	R\$ -	R\$ 70.057,10	R\$ 70.057,10	R\$ 131.120,45			34,82%
3.2.2	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adernçamento)	m³	12,56	4.276,01	53.706,68	12,56		12,56	-	R\$ 53.706,68	R\$ -	R\$ 53.706,68	R\$ -			100,00%
4	PAREDES E FECHAMENTO				87.463,70											
4.1	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	342,69	103,63	35.512,96	342,69		342,69	-	R\$ 35.512,96	R\$ -	R\$ 35.512,96	R\$ -			100,00%
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,4	57,46	195,36	3,40		3,40	-	R\$ 195,36	R\$ -	R\$ 195,36	R\$ -			100,00%
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,8	73,47	1.895,52	25,80		25,80	-	R\$ 1.895,52	R\$ -	R\$ 1.895,52	R\$ -			100,00%
4.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,4	56,37	191,65	3,40		3,40	-	R\$ 191,65	R\$ -	R\$ 191,65	R\$ -			100,00%
4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25,8	68,58	1.769,36	25,80		25,80	-	R\$ 1.769,36	R\$ -	R\$ 1.769,36	R\$ -			100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
4.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,2	42,53	561,39	13,20		13,20	-	R\$ 561,39	R\$ -	R\$ 561,39	R\$ -	100,00%
4.7	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	767,22	10,11	7.756,59	767,22		767,22	-	R\$ 7.756,59	R\$ -	R\$ 7.756,59	R\$ -	100,00%
4.8	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), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	767,22	51,59	39.580,87	767,22		767,22	-	R\$ 39.580,87	R\$ -	R\$ 39.580,87	R\$ -	100,00%
5	COBERTURA E FORROS				86.444,03			-	-	R\$ 38.647,69	R\$ -	R\$ 38.647,69	R\$ 47.796,34	44,71%
5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	1.587,42	7.937,10	5		5,00	-	R\$ 7.937,10	R\$ -	R\$ 7.937,10	R\$ -	100,00%
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	165,55	19,24	3.185,18	165,55		165,55	-	R\$ 3.185,18	R\$ -	R\$ 3.185,18	R\$ -	100,00%
5.3	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	m²	171,57	87,04	14.933,45	171,57		171,57	-	R\$ 14.933,45	R\$ -	R\$ 14.933,45	R\$ -	100,00%
5.4	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	m²	443,77	64,74	28.729,66			-	443,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.729,66	0,00%
5.5	Cumeeira aluminio e = 0,8 mm	M	31,12	104,85	3.262,93			-	31,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.262,93	0,00%
5.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	145,96	86,27	12.591,96	145,96		145,96	-	R\$ 12.591,96	R\$ -	R\$ 12.591,96	R\$ -	100,00%
5.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,2	215,70	13.416,54			-	62,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.416,54	0,00%
5.8	ESTRUTURA METALICA CANTONEIRA ACO L 2"x2"x1/8" - Kg/m	M	36,8	64,87	2.387,21			-	36,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.387,21	0,00%
6	PISOS E REVESTIMENTOS				93.018,26			-	-	R\$ 24.781,10	R\$ 18.208,67	R\$ 42.989,77	R\$ 50.028,49	46,22%
6.1	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m²	528,76	118,44	62.626,33	145,96		145,96	382,80	R\$ 17.287,50	R\$ -	R\$ 17.287,50	R\$ 45.338,83	27,60%
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	145,96	74,81	10.919,26		87,38	87,38	58,58	R\$ -	R\$ 6.536,89	R\$ 6.536,89	R\$ 4.382,37	59,87%
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	203,11	88,16	17.906,17	85	118,11	203,11	-	R\$ 7.493,60	R\$ 10.412,57	R\$ 17.906,17	R\$ -	100,00%
6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	71,8	11,86	851,54		45,89	45,89	25,91	R\$ -	R\$ 544,25	R\$ 544,25	R\$ 307,29	63,91%
6.5	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	1	714,96	714,96		1,00	1,00	-	R\$ -	R\$ 714,96	R\$ 714,96	R\$ -	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				118.703,06			-	-	R\$ 14.139,81	R\$ 6.360,62	R\$ 20.500,43	R\$ 98.202,63	17,27%
7.1	ÁGUA FRIA				35.594,42			-	-	R\$ 1.574,87	R\$ -	R\$ 1.574,87	R\$ 34.019,55	4,42%
7.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,39	26,48	725,28			-	27,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 725,28	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	
7.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,32	21,60	158,11	7,32		7,32	-	R\$ 158,11	R\$ -	R\$ 158,11	R\$ -	100,00%
7.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45,38	24,79	1.124,97	34		34,00	11,38	R\$ 842,86	R\$ -	R\$ 842,86	R\$ 282,11	74,92%
7.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,92	20,88	60,96	2,92		2,92	-	R\$ 60,96	R\$ -	R\$ 60,96	R\$ -	100,00%
7.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	17,99	107,94			-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,94	0,00%
7.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	8,87	35,48	4		4,00	-	R\$ 35,48	R\$ -	R\$ 35,48	R\$ -	100,00%
7.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19	6,82	129,58	11		11,00	8,00	R\$ 75,02	R\$ -	R\$ 75,02	R\$ 54,56	57,89%
7.1.8	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 32mm x 25mm (LH)	UN	1	16,34	16,34	1		1,00	-	R\$ 16,34	R\$ -	R\$ 16,34	R\$ -	100,00%
7.1.9	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)	UN	2	14,28	28,56	2		2,00	-	R\$ 28,56	R\$ -	R\$ 28,56	R\$ -	100,00%
7.1.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	9,81	68,67	7		7,00	-	R\$ 68,67	R\$ -	R\$ 68,67	R\$ -	100,00%
7.1.11	Te de redução 90° JS - 50mm x 32mm (LH)	UN	1	35,60	35,60			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,60	0,00%
7.1.12	Te de redução 90° JS - 32mm x 25mm (LH)	UN	1	22,65	22,65	1		1,00	-	R\$ 22,65	R\$ -	R\$ 22,65	R\$ -	100,00%
7.1.13	Te de redução 90° JS - 50mm x 25mm (LH)	UN	4	36,05	144,20			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,20	0,00%
7.1.14	Te de redução 90° JS - 25mm x 20mm (LH)	UN	6	16,65	99,90	6		6,00	-	R\$ 99,90	R\$ -	R\$ 99,90	R\$ -	100,00%
7.1.15	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	18,93	151,44	4		4,00	4,00	R\$ 75,72	R\$ -	R\$ 75,72	R\$ 75,72	50,00%
7.1.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	20,86	41,72			-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,72	0,00%
7.1.17	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	22,65	90,60	4		4,00	-	R\$ 90,60	R\$ -	R\$ 90,60	R\$ -	100,00%
7.1.18	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	14,98	14,98			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,98	0,00%
7.1.19	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 20mm X 1/2" (LH)	UN	8	17,24	137,92			-	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137,92	0,00%
7.1.20	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	27,61	82,83			-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,83	0,00%
7.1.21	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	58,14	58,14			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,14	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	
7.1.22	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	63,18	63,18			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,18	0,00%
7.1.23	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,44	30,44			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,44	0,00%
7.1.24	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	UN	1	196,02	196,02			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,02	0,00%
7.1.25	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	4	159,93	639,72			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 639,72	0,00%
7.1.26	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	UN	1	1.988,43	1.988,43			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.988,43	0,00%
7.1.27	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	UN	1	25.084,77	25.084,77			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.084,77	0,00%
7.1.28	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	4.255,99	4.255,99			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.255,99	0,00%
7.2	ESGOTO				42.235,95			-	-	R\$ 5.819,08	R\$ 6.360,62	R\$ 12.179,70	R\$ 30.056,25	28,84%
7.2.1	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	7	12,86	90,02	7		7,00	-	R\$ 90,02	R\$ -	R\$ 90,02	R\$ -	100,00%
7.2.2	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	10	23,21	232,10	10		10,00	-	R\$ 232,10	R\$ -	R\$ 232,10	R\$ -	100,00%
7.2.3	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	8,33	58,31	7		7,00	-	R\$ 58,31	R\$ -	R\$ 58,31	R\$ -	100,00%
7.2.4	JOELHO 45 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	16	13,79	220,64	16		16,00	-	R\$ 220,64	R\$ -	R\$ 220,64	R\$ -	100,00%
7.2.5	JOELHO 45 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	6	24,17	145,02	6		6,00	-	R\$ 145,02	R\$ -	R\$ 145,02	R\$ -	100,00%
7.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11	29,60	325,60	11		11,00	-	R\$ 325,60	R\$ -	R\$ 325,60	R\$ -	100,00%
7.2.7	JOELHO 90 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	13	8,55	111,15	13		13,00	-	R\$ 111,15	R\$ -	R\$ 111,15	R\$ -	100,00%
7.2.8	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	22,95	91,80	4		4,00	-	R\$ 91,80	R\$ -	R\$ 91,80	R\$ -	100,00%
7.2.9	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	7	11,98	83,86	7		7,00	-	R\$ 83,86	R\$ -	R\$ 83,86	R\$ -	100,00%
7.2.10	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	UN	4	61,87	247,48	4		4,00	-	R\$ 247,48	R\$ -	R\$ 247,48	R\$ -	100,00%
7.2.11	Junção simples PVC JS - 100x75mm - LS	UN	1	54,18	54,18	1		1,00	-	R\$ 54,18	R\$ -	R\$ 54,18	R\$ -	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
7.2.12	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	UN	7	66,57	465,99	7		7,00	-	R\$ 465,99	R\$ -	R\$ 465,99	R\$ -	100,00%
7.2.13	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	UN	2	30,99	61,98	2		2,00	-	R\$ 61,98	R\$ -	R\$ 61,98	R\$ -	100,00%
7.2.14	Junção simples PVC JS - 75 x 75mm - LS	UN	1	42,85	42,85	1		1,00	-	R\$ 42,85	R\$ -	R\$ 42,85	R\$ -	100,00%
7.2.15	Redução excêntrica PVC 75mm x 50mm - LS	UN	2	33,17	66,34	2		2,00	-	R\$ 66,34	R\$ -	R\$ 66,34	R\$ -	100,00%
7.2.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	81,69	31,71	2.590,38	55		55,00	26,69	R\$ 1.744,05	R\$ -	R\$ 1.744,05	R\$ 846,33	67,33%
7.2.17	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	27,29	33,96	926,76	27,29		27,29	-	R\$ 926,76	R\$ -	R\$ 926,76	R\$ -	100,00%
7.2.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	4,48	25,98	116,39	4,48		4,48	-	R\$ 116,39	R\$ -	R\$ 116,39	R\$ -	100,00%
7.2.19	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	24,86	22,44	557,85	24,86		24,86	-	R\$ 557,85	R\$ -	R\$ 557,85	R\$ -	100,00%
7.2.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3	76,55	229,65			-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,65	0,00%
7.2.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	13,95	41,85	3		3,00	-	R\$ 41,85	R\$ -	R\$ 41,85	R\$ -	100,00%
7.2.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	24,38	97,52	4		4,00	-	R\$ 97,52	R\$ -	R\$ 97,52	R\$ -	100,00%
7.2.23	CURVA CURTA 90 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	2	18,67	37,34	2		2,00	-	R\$ 37,34	R\$ -	R\$ 37,34	R\$ -	100,00%
7.2.24	Terminal de ventilação diâmetro 50mm	un	3	11,86	35,58			-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,58	0,00%
7.2.25	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	552,38	552,38			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 552,38	0,00%
7.2.26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4	677,58	2.710,32			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.710,32	0,00%
7.2.27	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	5	47,90	239,50			-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,50	0,00%
7.2.28	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	10.897,96	10.897,96		0,20	0,20	0,80	R\$ -	R\$ 2.179,59	R\$ 2.179,59	R\$ 8.718,37	20,00%
7.2.29	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	12.401,75	12.401,75		0,20	0,20	0,80	R\$ -	R\$ 2.480,35	R\$ 2.480,35	R\$ 9.921,40	20,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
7.2.30	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	8.503,40	8.503,40		0,20	0,20	0,80	R\$ -	R\$ 1.700,68	R\$ 1.700,68	R\$ 6.802,72	20,00%
7.3	LOUÇAS E METAIS				20.325,07			-	-	R\$ 6.312,98	R\$ -	R\$ 6.312,98	R\$ 14.012,09	31,06%
7.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	526,38	4.737,42			-	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.737,42	0,00%
7.3.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	818,58	818,58			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 818,58	0,00%
7.3.3	Caixa de descarga plastica - externa	UN	1	187,40	187,40			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,40	0,00%
7.3.4	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)- PCD	UN	1	1.150,60	1.150,60			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.150,60	0,00%
7.3.5	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	1	662,40	662,40			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 662,40	0,00%
7.3.6	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	0,96	861,94	827,46			-	0,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 827,46	0,00%
7.3.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	792,77	792,77	1		1,00	-	R\$ 792,77	R\$ -	R\$ 792,77	R\$ -	100,00%
7.3.8	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	101,07	202,14			-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 202,14	0,00%
7.3.9	Mictorio individual em louça c/ acessórios	UN	2	826,66	1.653,32			-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.653,32	0,00%
7.3.10	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	340,23	680,46	2		2,00	-	R\$ 680,46	R\$ -	R\$ 680,46	R\$ -	100,00%
7.3.11	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	2,26	400,52	905,17	2,26		2,26	-	R\$ 905,17	R\$ -	R\$ 905,17	R\$ -	100,00%
7.3.12	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,30 X 0,60m COM FRONTAL E LATERAIS 10CM, INCLUINDO 3 CUBAS DE LOUÇA BRANCA OVAL 40x30 DECA, TORNEIRA CROMADA, ENGATE E SIFÃO.	un	1	2.387,03	2.387,03	1		1,00	-	R\$ 2.387,03	R\$ -	R\$ 2.387,03	R\$ -	100,00%
7.3.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,50m COM FRONTAL E LATERAIS 10CM, INCLUINDO 2 CUBAS DE LOUÇA BRANCA OVAL 40x30 DECA, TORNEIRA CROMADA, ENGATE E SIFÃO.	un	1	1.547,55	1.547,55	1		1,00	-	R\$ 1.547,55	R\$ -	R\$ 1.547,55	R\$ -	100,00%
7.3.14	Ducha higienica cromada	UN	1	193,42	193,42			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 193,42	0,00%
7.3.15	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	6	84,59	507,54			-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 507,54	0,00%
7.3.16	Assento plástico almofadado	UN	9	105,89	953,01			-	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 953,01	0,00%
7.3.17	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	56,79	511,11			-	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 511,11	0,00%
7.3.18	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	7	229,67	1.607,69			-	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.607,69	0,00%
7.4	DRENAGEM PLUVIAL				17.552,41			-	-	R\$ 432,88	R\$ -	R\$ 432,88	R\$ 17.119,53	2,47%
7.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	135,1	37,58	5.077,05			-	135,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.077,05	0,00%
7.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,1	76,55	2.763,45			-	36,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.763,45	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	
7.4.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10	166,48	1.664,80			-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.664,80	0,00%
7.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	19	42,88	814,72			-	19,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 814,72	0,00%
7.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8	54,11	432,88	8		8,00	-	R\$ 432,88	R\$ -	R\$ 432,88	R\$ -	100,00%
7.4.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1	99,82	99,82			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,82	0,00%
7.4.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8	439,26	3.514,08			-	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.514,08	0,00%
7.4.8	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	3	1.061,87	3.185,61			-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.185,61	0,00%
7.5	PROTEÇÃO ECOMBATE INCENDIO				2.995,21			-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.995,21	0,00%
7.5.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5	296,42	1.482,10			-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.482,10	0,00%
7.5.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	37,31	149,24			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,24	0,00%
7.5.3	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	23	43,82	1.007,86			-	23,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.007,86	0,00%
7.5.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	5	60,21	301,05			-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 301,05	0,00%
7.5.5	Placa de sinalização metálica	UN	1	54,96	54,96			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,96	0,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				47.447,33			-	-	R\$ 12.220,86	R\$ -	R\$ 12.220,86	R\$ 35.226,47	25,76%
8.1	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32	13,96	446,72	32		32,00	-	R\$ 446,72	R\$ -	R\$ 446,72	R\$ -	100,00%
8.2	LUMINARIA/REFLETOR LED 250W COB SMD 6500K TECNOLOGIA SANSUNG	UN	7	462,37	3.236,59			-	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.236,59	0,00%
8.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	32	46,73	1.495,36			-	32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.495,36	0,00%
8.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	29,43	235,44			-	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 235,44	0,00%
8.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	44,37	310,59			-	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 310,59	0,00%
8.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	34,85	69,70			-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,70	0,00%
8.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	57,50	172,50			-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,50	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	
8.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	50,11	801,76			-	16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 801,76	0,00%
8.9	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	1	634,07	634,07			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 634,07	0,00%
8.10	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	4	631,99	2.527,96			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.527,96	0,00%
8.11	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) EM CONDULETE DE ALUMINIO	un	14	76,86	1.076,04			-	14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.076,04	0,00%
8.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	52,05	208,20			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,20	0,00%
8.13	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	1.322,54	1.322,54			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.322,54	0,00%
8.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	75,64	378,20			-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 378,20	0,00%
8.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	16,26	16,26			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,26	0,00%
8.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	16,26	16,26			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,26	0,00%
8.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	17,80	71,20			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,20	0,00%
8.18	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	2	294,72	589,44			-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 589,44	0,00%
8.19	Interruptor diferencial residual 40A/30mA-4P	UN	1	232,76	232,76			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 232,76	0,00%
8.20	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	3	138,62	415,86			-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 415,86	0,00%
8.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	390	5,30	2.067,00	390		390,00	-	R\$ 2.067,00	R\$ -	R\$ 2.067,00	R\$ -	100,00%
8.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1162	8,79	10.213,98	465		465,00	697,00	R\$ 4.087,35	R\$ -	R\$ 4.087,35	R\$ 6.126,63	40,02%
8.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180	23,94	4.309,20			-	180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.309,20	0,00%
8.24	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9	79,52	715,68	9		9,00	-	R\$ 715,68	R\$ -	R\$ 715,68	R\$ -	100,00%
8.25	Condulete de aluminio tipo T 1"	UN	14	25,13	351,82			-	14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 351,82	0,00%
8.26	Condulete de aluminio tipo LR 1"	UN	4	24,68	98,72			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 98,72	0,00%
8.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	7,29	43,74			-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,74	0,00%
8.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	9,66	115,92			-	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,92	0,00%
8.29	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	12,99	51,96			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,96	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	
8.30	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	20,81	83,24			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,24	0,00%
8.31	Curva 90º p/ elet PVC 3/4" (IE)	UN	9	19,29	173,61			-	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 173,61	0,00%
8.32	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3	230,13	690,39			-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,39	0,00%
8.33	Caixa plástica 4"x2"	UN	4	3,94	15,76	4		4,00	-	R\$ 15,76	R\$ -	R\$ 15,76	R\$ -	100,00%
8.34	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	4	12,30	49,20			-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,20	0,00%
8.35	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	82	7,90	647,80			-	82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 647,80	0,00%
8.36	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	19,31	868,95	45		45,00	-	R\$ 868,95	R\$ -	R\$ 868,95	R\$ -	100,00%
8.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	315	12,76	4.019,40	315		315,00	-	R\$ 4.019,40	R\$ -	R\$ 4.019,40	R\$ -	100,00%
8.38	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	148	28,44	4.209,12			-	148,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.209,12	0,00%
8.39	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13	38,29	497,77			-	13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 497,77	0,00%
8.40	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25	39,84	996,00			-	25,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 996,00	0,00%
8.41	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	110,84	332,52			-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 332,52	0,00%
8.42	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	63,32	63,32			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,32	0,00%
8.43	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	3	15,18	45,54			-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,54	0,00%
8.44	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1	1.380,34	1.380,34			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.380,34	0,00%
8.45	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	1	1.148,90	1.148,90			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.148,90	0,00%
9	ESQUADRIAS				63.948,41			-	-	R\$ 7.937,47	R\$ -	R\$ 7.937,47	R\$ 56.010,94	12,41%
9.1	PORTAS				52.787,01			-	-	R\$ 7.516,72	R\$ -	R\$ 7.516,72	R\$ 45.270,29	14,24%
9.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	1.323,22	9.262,54	2,52		2,52	4,48	R\$ 3.334,51	R\$ -	R\$ 3.334,51	R\$ 5.928,03	36,00%
9.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.406,68	1.406,68	0,36		0,36	0,64	R\$ 506,40	R\$ -	R\$ 506,40	R\$ 900,28	36,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
9.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE LEI., 80X190CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA	un	8	1.143,63	9.149,04	2,88		2,88	5,12	R\$ 3.293,65	R\$ -	R\$ 3.293,65	R\$ 5.855,39	36,00%
9.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.061,57	1.061,57	0,36		0,36	0,64	R\$ 382,16	R\$ -	R\$ 382,16	R\$ 679,41	36,00%
9.1.5	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	2,6	600,41	1.561,06			-	2,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.561,06	0,00%
9.1.6	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa	m²	22,52	1.262,64	28.434,65			-	22,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.434,65	0,00%
9.1.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	120,09	1.200,90			-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.200,90	0,00%
9.1.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	101,51	710,57			-	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 710,57	0,00%
9.2	JANELAS				11.161,40			-	-	R\$ 420,75	R\$ -	R\$ 420,75	R\$ 10.740,65	3,77%
9.2.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	7,4	678,98	5.024,45			-	7,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.024,45	0,00%
9.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14	335,48	4.696,72			-	14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.696,72	0,00%
9.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,8	566,38	1.019,48			-	1,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.019,48	0,00%
9.2.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,6	161,83	420,75	2,6		2,60	-	R\$ 420,75	R\$ -	R\$ 420,75	R\$ -	100,00%
10	MUROS E PAVIMENTAÇÃO				226.058,28			-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 226.058,28	0,00%
10.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	604,27	105,22	63.581,28			-	604,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.581,28	0,00%
10.2	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2,50m)	M	136,8	906,45	124.002,36			-	136,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 124.002,36	0,00%
10.3	Calçada (incl.aicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	228	147,93	33.728,04			-	228,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.728,04	0,00%
10.4	Escada de marinho c/ proteção	M	6	791,10	4.746,60			-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.746,60	0,00%
11	ACESSIBILIDADE				15.457,58			-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.457,58	0,00%
11.1	Piso de borracha tátil (16 un)	m²	42,81	332,56	14.236,89			-	42,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.236,89	0,00%
11.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	396,93	396,93			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 396,93	0,00%
11.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	411,88	823,76			-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 823,76	0,00%
12	PINTURA				38.828,83			-	-	R\$ 8.038,25	R\$ 11.099,82	R\$ 19.138,07	R\$ 19.690,76	49,29%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	459,75	2,91	1.337,87	459,75		459,75	-	R\$ 1.337,87	R\$ -	R\$ 1.337,87	R\$ -	100,00%
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	459,75	27,56	12.670,71	243,12	201,55	444,67	15,08	R\$ 6.700,38	R\$ 5.554,71	R\$ 12.255,09	R\$ 415,62	96,72%
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	459,75	17,36	7.981,26			-	459,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.981,26	0,00%
12.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	54,56	16,77	914,97			-	54,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 914,97	0,00%
12.5	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	327,52	48,62	15.924,02		114,05	114,05	213,47	R\$ -	R\$ 5.545,11	R\$ 5.545,11	R\$ 10.378,91	34,82%
13	SERVIÇOS FINAIS				5.618,29			-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.618,29	0,00%
13.1	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	1.019,86	1.019,86			-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.019,86	0,00%
13.2	Limpeza geral e entrega da obra	m²	523,74	8,78	4.598,43			-	523,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.598,43	0,00%
TOTAL GERAL					R\$ 1.178.480,82					R\$ 387.544,38	R\$ 105.726,21	R\$ 493.270,59	R\$ 685.210,23	41,86%

VALOR DESTA BOLETIM	CONTRATADA	CONTRATANTE:	CONTRATANTE:
R\$ 105.726,21	_____	_____	_____
CENTO E CINCO MIL E SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	A J L B CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ 26.863.021/0001-24	HEINS ALFRED LOEBENS ENG. FISCAL DA OBRA	EDSON CUNHA RAMALHO FISCAL DO CONTRATO