



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Detalhamento de Eventos				Grau de Sigilo #PÚBLICO
Nº OPERAÇÃO 1080693-3/2022	Nº SICONV 20457/2022	GIGOV BARREIRAS	GESTOR MCO	DATA ASSINATURA 30/09/2022
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA			PROGRAMA SIMC/UMDR - COSY	ACÇÃO / MODALIDADE Apoio a Projetos e Obras de Reabilitação, de Acessibilidade e
			LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Cel. Clemente Araújo, s/n	OBJETO IMPLEMENTAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL COMUNITÁRIO DE SANTA MARIA DA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA

Serviços	Início	Fim	Fronte de Obra:
Modo de Exibição	Execução		
Valor de Investimento: R\$ 1.664.939,03			
Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Total por Frente (R\$)
		Unid.	Onde
1	Evento	Administração Local	R\$ 27.240,96
1	1.0.0.3	TAPUME COM TELHA METALICA AF_06/2018	M2 120,00
1	4.0.0.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES 8,00
2	Evento	Mobilização	R\$ 3.931,57
2	2.0.0.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A OBRA	UN 1,00
3	Evento	Desmobilização	R\$ 3.931,57
3	3.0.0.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A OBRA	UN 1,00
4	Evento	Serviços Preliminares	R\$ 14.633,74
4	1.0.0.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_06/2018	M2 778,00
4	1.0.0.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV	M² 3,00
4	1.0.0.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GASARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M 140,00
5	Evento	Infraestrutura	R\$ 155.239,88
5	5.1.0.1	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO): ESCAVADEIRA (0,8 M3); LARG. DE 1,5 M A 2,5 M; EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA AF_02/2021	M2 76,23
5	5.1.1.1	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE CORCAMENTO OU SAPATA (SEV ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	M³ 86,77
5	5.1.0.2	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MAX. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2 311,59
5	5.1.0.4	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO GALVANIZADO DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG 341,00
5	5.1.0.5	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO GALVANIZADO DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG 386,00



Serviço:

Modo de Exibição

Frete de Obra:

UNICA

Valor de Investimento R\$ 1.664.939,03

Total por Frente (R\$):

1.664.939,03

Evento Item Orç Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid.

Qtde.

1

2

3

4

5

6

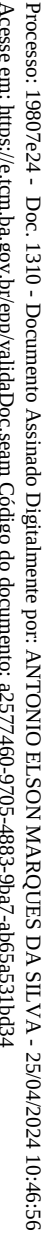
5	5.1.0.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	1.591,00						1.591,00
5	5.1.0.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	213,00						213,00
5	5.1.0.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	83,00						83,00
5	5.1.0.9	LAJÃO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_08/2017	M2	57,18						57,18
5	5.1.0.10	CONCRETO FCK + 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	20,15						20,15
5	5.1.0.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	20,15						20,15
5	5.1.0.12	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	71,47						71,47
5	5.1.0.13	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023	M3	257,68						257,68
6	Evento	Superestrutura	R\$	211.017,53						211.017,53
6	5.2.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	446,00						446,00
6	5.2.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	239,00						239,00
6	5.2.0.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	605,00						605,00
6	5.2.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_05/2022	KG	729,00						729,00
6	5.2.0.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	230,00						230,00
6	5.2.0.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2.085,00						2.085,00
6	5.2.0.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	767,00						767,00
6	5.2.0.8	CONCRETO FCK + 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	M3	51,43						51,43
6	5.2.0.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	51,43						51,43
7	Evento	Acervarias	R\$	164.223,79						164.223,79



Serviços:
Valor de Exibição:
Fronte de Obra:

Valor de Investimento R\$ 1.664.939,03
Valor de Serviço R\$ 1.664.939,03
Total por Frente (RS): 1.664.939,03
Unica

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
7	5.3.0.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	1.429,72	1.429,72					
7	5.3.0.2	ALVENARIA DE ENCLAVAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_09/2020	M3	24,18	24,18					
7	5.3.0.3	CINTAS E VERCAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FOK=15 MPA, SEÇÃO 8X12CM	M	161,60	161,60					
8	Evento	Estrutura Metálica	RS	85.015,62	85.015,62					
8	5.4.0.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M INCLUSIVE ICAMENTO AF_07/2019	KG	1.497,01	1.497,01					
8	5.4.0.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	778,38	778,38					
9	Evento	Telhamento	RS	67.991,49	67.991,49					
9	5.4.0.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF_07/2019	M2	778,38	778,38					
10	Evento	Fôrro	RS	73.710,78	73.710,78					
10	5.4.0.4	FÔRRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COBERTURAS, INCLUSIVE ESTRUTURA BREGUEIRA DE FIXAÇÃO AF_08/2023_RS	M2	656,25	656,25					
11	Evento	Impermeabilização	RS	28.710,43	28.710,43					
11	5.5.0.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM TELAÇÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	433,48	433,48					
11	5.5.0.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO 1,5MM AF_06/2018	M2	37,88	37,88					
12	Evento	Chapisco	RS	25.506,20	25.506,20					
12	5.6.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLIER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA AF_10/2022	M2	2.859,44	2.859,44					
13	Evento	Massa Única	RS	160.319,43	160.319,43					
13	5.6.0.2	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL APLICADO MANOALMENTE EM PAREDES E LAJADOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) ESPESURA DE 25 MM AF_06/2022	M2	227,5	227,5					
13	5.6.0.3	MASSA ÚNICA PARA RELEVAMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL APLICADO MANOALMENTE EM PAREDES E LAJADOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) ESPESURA DE 20MM INCLUSIVE ICAMENTO AF_06/2022	M2	2.225,84	2.225,84					
14	Evento	Revestimento Cerâmico	RS	14.837,49	14.837,49					



✓

1.664.939,03

14	5.8.0.4	Evento	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESVAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	M2	205,42	305,42
15	5.7.0.1	Pavimentação Externa	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERIOR, LADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	R\$	47.699,52	47.699,52
15	5.7.0.1		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X6X25 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016	M2	228,76	239,76
15	5.7.0.2		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_06/2022	M	157,65	157,65
15	5.7.0.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M2	564,83	564,83
15	5.7.0.4	Evento	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,23	8,23
16	5.8.0.1	Evento	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	R\$	52.210,54	52.210,54
16	5.8.0.1		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2023	M3	32,20	32,20
17	5.8.0.2	Evento	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023, PE	M2	644,20	644,20
17	5.8.0.3		PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COM JAL, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	R\$	84.674,58	84.674,58
17	5.8.0.4		POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, APLICADO - R1	M2	71,58	71,58
17	5.8.0.5		POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, APLICADO - R1	M2	572,53	572,53
18	5.9.0.1	Evento	FORRAMELO EM VÍDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE FUXADOR. REV01_10/2021	R\$	70.458,72	70.458,72
18	5.9.0.2		VÍDRO TEMPERADO 6 MM LISO, TRANSFLEX 60X60 CM, FERRAGENS REV04_10/2021	M2	11,52	11,52
18	5.9.0.2		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA INSTALAÇÃO DE VÍDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOIS DO CAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRAFOLHA, INCLUI 02M CARCENAS EM VÍDRO E PUXADOR AF 02/2021	M2	59,72	59,72
18	5.9.0.3		CAIXA D'ÁGUA EM VÍDRO E PUXADOR AF 02/2021	M2	2,00	2,00



2000

Total for Frenie (RS):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
18	5.9.0.4	PORTA PORTA 1,60 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 60, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E 90CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/020 E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	UN	2,00	2,00					
18	5.9.0.5	PONTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 6X10CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	14,00	14,00					
18	5.9.0.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PUPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	5,00	5,00					
18	5.9.0.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	24,66	24,66					
18	5.9.0.8	TARJETA TIPO LIVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO AF 12/2019	UN	10,00	10,00					
18	5.9.0.9	PORTA EM ALUMÍNIO LAVÁVEL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAILINHOS, DOBRADIÇAS OU ROLANÇAS E FECHADURA	UN	1,89	1,89					
19	Evento	Instalações Hidrosanitárias	R\$	28.257,90	28.257,90					
19	5.10.1	1.ª CAVELETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (M), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 11/2018	UN	1,00	1,00					
19	5.10.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2,00	2,00					
19	5.10.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2,00	2,00					
19	5.10.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.18	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.19	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.20	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.21	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.22	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.24	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.25	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.26	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.27	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.28	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.29	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.30	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.31	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.32	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.33	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.34	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.35	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.36	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.37	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.38	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.39	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.40	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.41	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.42	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.43	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.44	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.45	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.46	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.47	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.48	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.49	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.50	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.51	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.52	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.53	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.54	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.55	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.56	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.57	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.58	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.59	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.60	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.61	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.62	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.63	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.64	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.65	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.66	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.67	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.68	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.69	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.70	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.71	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.72	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.73	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.74	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.75	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.76	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.77	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.78	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.79	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.80	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.81	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.82	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.83	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.84	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.85	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.86	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.87	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.88	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.89	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.90	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.91	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.92	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E LANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	1,00					
19	5.10.93</									



Valor de Investimento: R\$ 1.664.939,03
Modalidade de Execução:

Fronte no Obra:

UNICA

Valor de Investimento: R\$ 1.664.939,03

Total por Frente (R\$):

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Ctde.	1	2	3	4	5	6
19	5.10.0.11		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDADO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2016	UN	3,00	3,00					
19	5.10.0.12		ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDADO CURTO C/ BOLSA E ROSCA	UN	2,00	2,00					
19	5.10.0.13		PI REGISTRO DIAM = 20MM X 1/2"	UN	2,00	2,00					
19	5.10.0.14		ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES PARA CAIXA D'ÁGUA DIAM = 12"	UN	8,00	8,00					
19	5.10.0.15		CURVA 90° DE PVC RÍGIDO SOLDADO, MARROM, DIAM = 20MM	UN	5,00	5,00					
19	5.10.0.16		RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2016	UN	1,00	1,00					
19	5.10.0.17		JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDADO, MARROM, DIAM = 20MM	UN	47,00	47,00					
19	5.10.0.18		TUBO PVC RÍGIDO SOLDADO, MARROM, DIAM = 20MM (1/2")	M	11,51	11,51					
19	5.10.0.19		TUBO PVC RÍGIDO SOLDADO, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	1,00	1,00					
19	5.10.0.20		CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3,00	3,00					
19	5.10.0.21		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADO, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,00					
19	5.10.0.22		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADO, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	2,00					
19	5.10.0.23		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADO, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	3,00					
19	5.10.0.24		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADO, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,00					
19	5.10.0.25		JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDADO, C/ BUCHA DE LATAO, DIAM = 3/4"	UN	2,00	2,00					
19	5.10.0.26		JOELHO 90° RED. PVC RÍGIDO SOLDADO, C/ BUCHA DE LATAO, DIAM = 25MM X 1/2"	UN	22,00	22,00					
19	5.10.0.27		RESERVAÇÃO DE 10.000 LITROS - ENTERRADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	12,00	12,00					
19	5.10.0.28		BOMBA CENTRÍFUGA MEMBRANOSA, 0,5 CV OU 0,48 HP, 100 L A 20 M, C/ 2" C/ 2" A 8,3 X 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UN	1,00	1,00					
19	5.10.0.29		CHAVE DE BOMBA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 1/2" X 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UN	1,00	1,00					
19	5.10.0.30		CAIXA DE GORJURA RECUBERTA (CAPACIDADE: 19 L), DIAM. X 100 PVC, DIAMETRO INTERNO 93 MM, AF_12/2020	UN	1,00	1,00					



Serviço:

Modo de Exibição

Frente de Obra:

UNICA

Valor de investimento R\$: 1.664.939,03

Total por Frente (R\$):

1.664.939,03

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)	1	2	3	4	5	6
19	5.11.0.2	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MULTIFLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF. 01/2020	UN	5,00	5,00	5,00	-	-	-	-	-
19	5.11.0.3	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. 08/2022	UN	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	5.11.0.4	RAIO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	5.11.0.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1" 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-
19	5.11.0.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1" 1/4 X 1" 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	5.11.0.7	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RÍGIDO GIANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM = 50 X 40MM	UN	3,00	3,00	3,00	-	-	-	-	-
20	Evento	Louças e Metais	R\$	51.685,82	51.685,82	51.685,82	-	-	-	-	-
20	5.12.0.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	8,00	8,00	8,00	-	-	-	-	-
20	5.12.0.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-
20	5.12.0.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-
20	5.12.0.4	BANCADEIRA DE GRANTO CINZA POLÍDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-
20	5.12.0.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-
20	5.12.0.6	TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-
20	5.12.0.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UNICO CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-
20	5.12.0.8	BANCADEIRA DE GRANTO CINZA ANDARINHA 45X70CM	UN	7,71	7,71	7,71	-	-	-	-	-
20	5.12.0.9	EDUADOR - TIPO GRANTO CINZA ANDARINHA, PARA MUITOS GROS. PODEMOS 5-20CM INCLUSIVE FIXAÇÃO - RAY 32	M	26,65	26,65	26,65	-	-	-	-	-
20	5.12.0.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	4,00	4,00	4,00	-	-	-	-	-
20	5.12.0.11	IMPREGNADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	3,00	3,00	3,00	-	-	-	-	-



Fuente de Obra:

UNICA
1.664.939,03

Valor de Investimento: R\$ 1.664.939,03

Evento Item Orç Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Qtd.	1	2	3	4	5	6
20	5.12.9.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM TUBO FRONTAL COM LOÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	2,00	2,00					
20	5.12.9.13	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	8,00	8,00					
21	Evento	Caixas e Eletrodutos	RS	20.960,74	20.960,74					
21	5.13.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	140,00	140,00					
21	5.13.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 2" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	16,00	16,00					
21	5.13.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	758,59	758,59					
21	5.13.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	57,70	57,70					
21	5.13.1.5	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	11,12	11,12					
21	5.13.1.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS VÁCUOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 0,30 X 0,3 M, AF 03/2023	UN	18,00	18,00					
21	5.13.1.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL (1/2" E 3/4") PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	130,54	130,54					
21	5.13.1.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	15,00	15,00					
21	5.13.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	16,00	16,00					
21	5.13.1.10	CURVA 180 GRAUS PARA 1/2" E 3/4" PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADOS EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	1,50	1,50					
21	5.13.1.11	CURVA GRAUS PARA 1/2" E 3/4" PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (3 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	UN	4,00	4,00					
22	Evento	Cabos e Fios	RS	33.166,33	33.166,33					
22	5.14.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, JALADO 95 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	2.270,00	2.270,00					
22	5.14.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, JALADO 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	61,00	61,00					



Frete da Obra:

Valor de Exatidão

Valor de Exatidão

Valor de Implantação R\$ 1.864.939,03

UNICA
1.864.939,03

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
23	5.13.6.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	2,00					
23	5.13.6.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	5,00	5,00					
23	5.13.6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	7,00	7,00					
23	5.13.6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00	3,00					
23	5.13.6.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	10,00	10,00					
23	5.13.6.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 4020KA - 175V CLASSE II	UN	11,00	11,00					
23	5.13.6.11	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA REF 65V, 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	7,00	7,00					
23	5.13.6.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 13 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	1,00					
23	5.13.6.13	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	2,00	2,00					
24	5.13.6.14	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	1,00					
24	5.13.5.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO 200 MM AF 12/2020	UN	16,00	16,00					
24	5.13.5.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2023	UN	30,00	30,00					
24	5.13.5.3	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 10/2020	KG	419,41	419,41					
24	5.13.5.4	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 10/2020	KG	130,92	130,92					
24	5.13.5.5	TERMINAL AEREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	28,00	28,00					
25	5.13.5.6	Pintura	R\$	111.388,12	111.388,12					
26	5.14.0.1	DEMAIO AF 04/2023	M2	2.226,84	2.226,84					
26	5.14.0.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX AF 04/2023	M2	2.226,84	2.226,84					
26	5.14.0.3	DEMAIOS LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	2.226,84	2.226,84					
26	5.14.0.4	DEMAIOS LATEX ACRILICA PRETUM AF 04/2023	M2	2.226,84	2.226,84					
26	5.14.0.5	PARAFUSOS, DUAS DEBAGAS AF 04/2023	M2	2.226,84	2.226,84					
26	5.14.0.6	DEMAIOS SELADOR ACRILICO AF 04/2023	M2	37,68	37,68					

vii

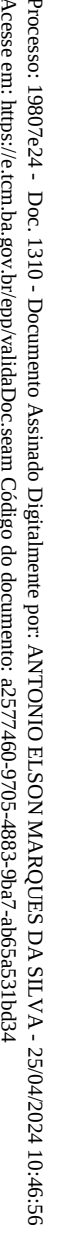
2000

Frente de Obra:

YOUNG

Journal of Interpersonal Violence 30(1) 63-83
© The Author(s) 2015

[illegible]



• •

1.664.939,03

4

Q1de.

2

Responsável Técnico: Antônio Nilton Texeira
CREA/CA: 22700/0000-BA

1565
1566



Frete de Obra:													
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.1.9.1	CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM REFINADOS DE UCRIOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF_08/2017	M2	57,78	57,78									
5.1.9.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA) DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_05/2021	M3	20,15	20,15									
5.1.9.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACRESCENTO DE ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M3	20,15	20,15									
5.1.9.12	REATERRO NA JAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	71,47	71,47									
5.1.9.13	ATERRO MANUAL DE VALAS COM ÁREA PARA ATERRO AF_08/2023	M3	257,68	257,68									
5.2	SUPERESTRUTURA												
5.2.0.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, REF. ANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COVENSADA RESINADA 6 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	446,00	446,00									
5.2.0.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	339,00	339,00									
5.2.0.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM.	KG	606,00	606,00									
5.2.0.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM.	KG	729,00	729,00									
5.2.0.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM.	KG	235,00	235,00									
5.2.0.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM.	KG	2.085,00	2.085,00									
5.2.0.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM.	KG	767,00	767,00									
5.2.0.8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA) DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_05/2021	M3	51,43	51,43									
5.2.0.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACRESCENTO DE ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M3	51,43	51,43									
5.3	ALVENARIAS												
5.3.0.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ACRESCENTO COM PREPARO E MONTAGEM AF_02/2022	M2	429,72	429,72									
5.3.0.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ACRESCENTO COM PREPARO E MONTAGEM AF_02/2022	M2	24,18	24,18									
5.3.0.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ACRESCENTO COM PREPARO E MONTAGEM AF_02/2022	M2	161,60	161,60									
5.4	ISOLAMENTO												
5.4.0.1	ISOLAMENTO DE PAREDE COM Lã de Vidro 100mm AF_02/2022	KG	1.497,97	1.497,97									



Item	Descrição	Unid.	QUANTIDADE									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.6.0.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHAÇOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS AF_07/2019	M2	778,38									
5.6.0.3	TRAVESSO COM TELHA DE AÇO ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE CIMENTO AF_07/2019	M2	778,38									
5.6.0.4	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA REGIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M2	656,05									
5.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO											
5.6.0.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	433,48									
5.6.0.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, P-3MM, AF_06/2018	M2	37,88									
5.6	REVESTIMENTOS											
5.6.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2.859,44									
5.6.0.2	EVBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_03/2022	M2	205,42									
5.6.0.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, CURA EXCLUSÃO DE TALISCOS AF_03/2015	M2	2.226,84									
5.6.0.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM, APLICAÇÃO MANUAL, INTERIORES DAS PAREDES, AF_03/2023_P1	M2	205,42									
5.7	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA											
5.7.0.1	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	229,76									
5.7.0.2	ASSENTAMENTO DE GUA MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 60X60X6X25 CM (COM REVENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA ORNAMENTAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016	M	157,60									
5.7.0.3	PLANTIO DE GRAMA ESVERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTUBANA EM PLACAS AF_06/2022	M2	564,83									
5.7.0.4	EXECUÇÃO DE PASSOIO C/ALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM 12 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO C/20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ORNAMENTAL AF_08/2022	M2	8,23									
5.8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA											
5.8.0.1	CONCRETO MAGRO PARA ALVENARIA, TRAÇO 1:4:5,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO PORTLAND AF_04/2021	M3	32,20									
5.8.0.2	10 CM BETONEIRA 400L AF_04/2021	M3	10,20									
5.8.0.3	PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJES DE CIMENTO, ACABAMENTO EM ARGAMASSA, ESPESSURA 3 CM, AF_07/2021	M2	544,03									

Quantidade

Unid.

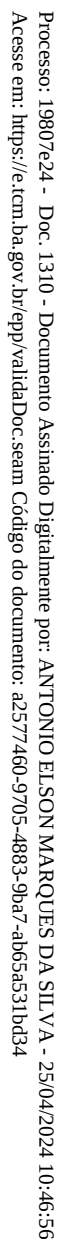
Quantidade

Unid.

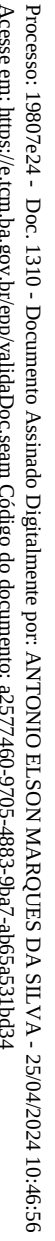


Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.8.0.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO, DIMENSÕES 60X60 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 FE	M²	71,48										
5.8.0.4	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 M², COMUM, COR CINZA, ENTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO APLICADO. AF_	M²	572,53										
5.8.0.5	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO, R1	M²	572,53										
5.9	ESQUADRIAS												
5.9.0.1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_12/2021	M²	11,52										
5.9.0.2	VIDRO TEMPERADO 8MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 04_10/2021	M²	59,72										
5.9.0.3	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLAS E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00										
5.9.0.4	PORTA CORTA FOGO, 1,50 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATEANTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADICAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	UN	2,00										
5.9.0.5	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	14,00										
5.9.0.6	FECHADURA DE ENGRUPEL COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	5,00										
5.9.0.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M²	24,00										
5.9.0.8	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	10,00										
5.9.0.9	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAVALINHOS, DOBRADICAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M²	1,89										
5.10	INSTALAÇÕES ÁGUA-FRIA												
5.10.0.1	KIT CAVALHETE PARA VEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC DN 25(1/2"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIGIENIZANTE) AF_11/2019	UN	1,00										
5.10.0.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO EM PINTURA ORÇAMENTAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2,00										
5.10.0.3	REGISTRO DE TEMPERATURA, ROSCÁVEL, COM ROSETETA, 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	2,00										
5.10.0.4	REGISTRO DE CAVETE BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2"	UN	1,00										
5.10.0.5	REGISTRO DE CAVETE BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2"	UN	1,00										
5.10.0.6	TORNEIRA REGULADA PARA FREGIO DE 1/2" DE MEDIDOR	UN	1,00										
5.10.0.7	VALVULA DE INFERIOR BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2"	UN	1,00										
5.10.0.8	JUNTELO DE 90° PARA TUBO DE 1/2" DE DIAMETRO	UN	2,00										

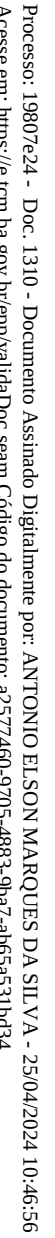
Frete de Obra



Item	Description	Unid.	Quantidade
5-10.9.	TUBO PVC RIGIDO SOLDADAVEL MARROM PI AGUA D = 20 MM (1/2")	M	0,28
5-10.10.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO PVC	UN	2,00
5-10.11.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC	UN	3,00
5-10.12.	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PI REGISTRO DIAM = 20MM X 1/2"	UN	2,00
5-10.13.	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES PARA CAIXA D'AGUA DIAM = 1/2"	UN	2,00
5-10.14.	CURVA 90° DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL VARROM DIAM = 20MM	UN	8,00
5-10.15.	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDADAVEL DN 25 MM INSTALADO EM	UN	5,00
5-10.16.	JOELHO 90° DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL MARROM DIAM = 20MM	UN	1,00
5-10.17.	TUBO PVC RIGIDO SOLDADAVEL MARROM PI AGUA D = 20 MM (1/2")	M	47,00
5-10.18.	TUBO PVC SOLDADAVEL DN 25MM INSTALADO EMPREMAÇA DE	M	11,51
5-10.19.	TE 90° DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL VARROM DIAM = 20MM	UN	1,00
5-10.20.	CAIXA D'AGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 09/2021	UN	3,00
5-10.21.	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL 90 GRAUS 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
5-10.22.	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL 90 GRAUS 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
5-10.23.	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL 90 GRAUS 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00
5-10.24.	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL 90 GRAUS 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
5-10.25.	JOELHO 90° PVC RIGIDO SOLDADAVEL CUBUCA DE LATÃO D= 25MM X 3/4"	UN	2,00
5-10.26.	JOELHO 90° RED. PVC RIGIDO SOLDADAVEL CUBUCA DE LATÃO, DIAM# 25MMX1/2"	UN	22,00
5-10.27.	TE 90° DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL VARROM DIAM = 25MM RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	UN	12,00
5-10.28.	(CISTERNA) CAPACIDADE DE 10.000 LITROS ENTERRADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00
5-10.29.	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 0,5 CV OU 0,49 HP, F.F. 9 A 20 M.Q. 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2020	UN	1,00
5-10.30.	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPER UNIDN EROR 150V 20A 120V, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2020)	UN	1,00
5-11.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	UN	1,00
5-11.01.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE 19 L), CIRCULAR, PVC DIÂMETRO INTERNO= Ø 3 1/2" AF - 12/2020,	UN	1,00
5-11.02.	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO ISOMODULOS (TANQUES) RETANGULAR EM ALUMINIO COM TUBOS PLASTICOS DVENSOES INTERNAS 140 X 60 X 140 CM AF - 12/2020	UN	5,00
5-11.03.	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 100 VV, JUNTA ELASTICA, (FORNECIDA E INSTALADA EM HAVAL DE TE SCARGA QU EM BATAL DE ESGOTO SANITARIO AF - 12/2020	UN	2,00
5-11.04.	PALO SIFONADO PVC DN 100 X 40 VV, JUNTA COLODAVEL, (FORNECIDO E INSTALADO EM BALCOE TRILUANGULO EM BALCOE DE ESGOTO SANITARIO AF - 12/2020	UN	2,00
5-11.05.	FLEXIVEL FLEXIBLE EM PVC 1 1/2" DIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2020	UN	10,00



25.000

[illegible]



Item		Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					UNID.									
5.13.3.6.		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	6,00	6,00									
5.13.3.7.		TOMADA MEDIDA DE 250V/11 MODULOS, 3P+T, 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	10,00	10,00									
5.13.4.		ILUMINAÇÃO												
5.13.4.1.		LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRA, LED 18W 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	UN	89,00	89,00									
5.13.4.2.		LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOL 118/20 W, BASE G13 - REV. 07	UN	16,00	16,00									
5.13.4.3.		RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	10,00	10,00									
5.13.4.4.		LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRA, LED 18W 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	UN	28,00	28,00									
5.13.4.5.		REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00	20,00									
5.13.5.		SPDA												
5.13.5.1.		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	16,00	16,00									
5.13.5.2.		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	32,00	32,00									
5.13.5.3.		CABO DE COBRE NU 35 X 1/2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16MKG)	KG	419,41	419,41									
5.13.5.4.		CABO DE COBRE NU 50 X 1/2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27MKG)	KG	130,92	130,92									
5.13.5.5.		TERMINAL AÉREO BASE DUPA GALVANIZADA 25X11 - FORNECIMENTO	UN	28,00	28,00									
5.13.6.		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (DISJUNTORES)												
5.13.6.1.		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	7,00	7,00									
5.13.6.2.		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	5,00	5,00									
5.13.6.3.		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	12,00	12,00									
5.13.6.4.		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	2,00									
5.13.6.5.		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	2,00									
5.13.6.6.		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	5,00	5,00									
5.13.6.7.		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	7,00	7,00									
5.13.6.8.		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3,00	3,00									
5.13.6.9.		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	10,00	10,00									
5.13.6.10.		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20kA - 175V CLASSE II	UN	11,00	11,00									
5.13.6.11.		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN - DISPOSITIVO RES DUAL DIFERENCIAL TIPO AC 30kA, REF. FISM1 312 OVE, SENSIBIL. 0,01	UN	7,00	7,00									

[illegible]



Processo: 19807e24 - Doc. 1310 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:46:55
Acesse em: <https://eicmba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a2577460-9705-4883-9ba7-ab65a531bbd34

Call 1-800-441-4444
or visit www.4444.com

Nome: Antocelo Ribello
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 42370/D
ART/RRT: BA20230541326

[illegible]

Local

17 de outubro de 2023

	Model	Mean	SD	Min	Max
Data	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 1	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 2	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 3	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 4	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 5	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 6	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 7	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 8	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 9	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1
Model 10	Age	70.89	10.10	50	90
	Gender	1.00	0.00	1	1
	Marital status	1.00	0.00	1	1
	Education	12.00	1.00	9	15
	Income	1.00	0.00	1	1
	Health	1.00	0.00	1	1



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

CAIPA		QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO		Grado de Serviço REPÚBLICO	
PROGRAMA SMO/UMDR - COSY	GESTOR VDR	Nº SICONV 128068-3/12/2012	Nº OPERAÇÃO 020457/2012	AÇÃO / MODALIDADE Apoio a Projetos e Obras de Reabilitação, de Acessibilidade e Modernização Tecnológica em	RECURSO OGU não PAC
MUNICÍPIO / UF Santa Maria da Vitória / BA		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOSE LEOPOLDO LIMA, 783, CASA - CENTRO		VALORES CONTRATADOS (R\$)	
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO CULTURAL		REPASSE R\$ 1.441.714,00	INVESTIMENTO R\$ 1.664.939,03
OBJETO AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL COMUNITÁRIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA, COM MELHORIAS DA ILUMINAÇÃO					

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
									(86,59%)	(13,41%)	(0,00%)	(100,00%)
	TOTAL								1.441.714,00	223.225,03	-	1.664.939,03
1	Meta 1.	Equipamentos comunitários	Educação e cultura	Construção do Centro Cultural	Em Análise	1.556,36	m²	Lote 1	1.441.714,00	223.225,03	-	1.664.939,03
TOTAL - ETAPA												
								1	1.441.714,00	223.225,03	-	1.664.939,03
								2	-	-	-	-
								3	-	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA
Cargo: PREFEITO

Local: Santa Maria da Vitória - BA
Data: 17 de outubro de 2023

Assinado de forma digital por ANTOCELIO RIBEIRO TEIXEIRA.777656565 20

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082683-31/2022	Nº SICONV 0204572822	GESTOR MIDR	PROGRAMA SUDRUMDR-00SY	ACÇÃO / MODALIDADE Apoio a Projetos e Obras de Reabilitação, de Acessibilidade e Modernização Tecnológica em	RECURSO OGU não-PAC
PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA	LOCALIDADE / ENDEREÇO MUNICÍPIO / UF Santa Maria da Vitória / BA	VALORES CONTRATADOS (R\$)			
OBJETO IMPLANTACÃO DO ESPAÇO CULTURAL COMUNITÁRIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA, COM MELHORIAS DA ILUMINAÇÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO CULTURAL	REPASSA 1.441.714,00	CONTRAPARTIDA 184.278,77	INVESTIMENTO 1.625.992,77	

Situação do TC/CR:		Percentual previsto em: set-23		Medição nº: 1		Saldo a Reprogramar:		Repassa (R\$) 0,00		Contrapartida (R\$) 0,00	

Data: 20 de setembro de 2023

Local:

Assinado de forma digital por
ANTOCELIO RIBEIRO
TEMEIRA77165658520

Responsável Técnico
Nome:
Cargo:

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome:
Cargo:

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

