

Obra
CONSTRUÇÃO DO CRAS DE SANTA TEREZINHA DE GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
GOINFRA - 04/2026 -
Goiás



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA DE GOIÁS

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Memoria de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	1,5	Considerando a placa 1,00m x 1,50 m
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	239,78	Considerando toda área construída da obra
1.3	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	Conforme projeto hidráulico
1.4	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	Conforme projeto elétrico
1.5	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	1	Conforme projeto elétrico
1.6	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL 500X380X166MM	Un	1	Conforme projeto elétrico
2	ESTRUTURAL		1	
2.1	FUNDAÇÃO - BALDRAME		1	
2.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	110	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame

2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,29	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	9,98	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	24,75	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	24,75	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	101,1	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	416,09	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	288,48	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.10	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,6	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.11	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	325,8	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.12	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,5	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.13	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,4	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	158,3	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame
2.1.15	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	158,3	Conforme projeto estrutural - Pranchas da baldrame

2.2	ESTRUTURA - TÉRREO		1	
2.2.1	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	110,87	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Pavimento Térreo
2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,8	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Pavimento Térreo
2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,5	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Pavimento Térreo
2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,6	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Pavimento Térreo
2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,1	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Pavimento Térreo
2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,3	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Pavimento Térreo
2.2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,37	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Pavimento Térreo
2.2.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,79	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Pavimento Térreo
2.3	ESTRUTURA ACESSO COBERTO		1	
2.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Acesso Coberto
2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,1	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Acesso Coberto
2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	254,3	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Acesso Coberto

2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,6	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Acesso Coberto
2.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,3	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Acesso Coberto
2.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,24	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Acesso Coberto
2.3.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,37	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Acesso Coberto
2.3.8	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	137,83	Conforme projeto estrutural - Pranchas do Acesso Coberto
2.4	ESTRUTURA PLATIBANDA		1	
2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,9	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152,5	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda
2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,9	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda
2.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	5,6	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda
2.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,6	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda
2.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,4	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda

2.4.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,9	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda
2.4.8	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	93,93	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda
2.5	PLATIBANDA RECEPÇÃO		1	
2.5.1	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	16,33	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda da Recepção
2.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,7	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda da Recepção
2.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda da Recepção
2.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,6	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda da Recepção
2.5.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,8	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda da Recepção
2.5.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,18	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda da Recepção
2.5.7	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	16,33	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda Caixa D'água
2.6	PLATIBANDA CAIXA D'ÁGUA		1	
2.6.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda Caixa D'água
2.6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda Caixa D'água

2.6.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,09	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda Caixa D'água
2.6.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,13	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda Caixa D'água
2.6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,8	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda Caixa D'água
2.6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,8	Conforme projeto estrutural - Pranchas da Platibanda Caixa D'água
3	VERGAS E CONTRAVERGAS		1	
3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	53,25	Quantidade de Verga conforme projeto
3.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	27,75	Quantidade de Contraverga conforme projeto
4	FORRO		1	
4.1	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	208,63	Area de forro conforme projeto
4.2	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	7,76	Area de forro conforme projeto
4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,76	Area de forro conforme projeto
5	ALVENARIA		1	
5.1	TÉRREO		1	
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	282,56	Quantidade de alvenaria conforme projeto arquitetônico
5.2	PLATIBANDA		1	

5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	133,06	Quantidade de alvenaria conforme projeto arquitetônico
6	SISTEMA DE COBERTURA		1	
6.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	208,63	Quantidade conforme projeto arquitetônico
6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	208,63	Quantidade conforme projeto arquitetônico
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,95	Quantidade conforme projeto arquitetônico
6.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,9	Quantidade conforme projeto arquitetônico
6.5	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	21,05	Quantidade conforme projeto arquitetônico
6.6	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	17,62	Quantidade conforme projeto arquitetônico
7	HIDROSSANITÁRIO		1	
7.1	HIDRÁULICO		1	
7.1.1	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	2	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.2	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	m	18,72	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.3	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	1	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	8	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.5	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	1	Quantidade conforme projeto hidráulico

7.1.6	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	1	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.7	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	17	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.8	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.9	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	32,18	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.10	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	8	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.11	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	8	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.12	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA 25 X 3/4"	Un	2	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.1.13	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	14	Quantidade conforme projeto hidráulico
7.2	SANITÁRIO - ESGOTO		1	
7.2.1	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	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.5	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	Un	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.6	SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	Un	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.7	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	Quantidade conforme projeto sanitário

7.2.8	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	5	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.9	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_08/2022	UN	15	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.11	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_08/2022	UN	2	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.12	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_08/2022	UN	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.13	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.14	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.15	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.16	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.17	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.18	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	2	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.19	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	7	Quantidade conforme projeto sanitário

7.2.20	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.21	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.22	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.23	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.24	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	5	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.25	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,83	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,44	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,96	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.29	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,08	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.30	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	5	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.31	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	8	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.32	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	Un	8	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.33	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	Quantidade conforme projeto sanitário

7.2.34	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	8	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.35	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	8	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.36	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.2.37	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	Quantidade conforme projeto sanitário
7.3	PLUVIAL E VENTILAÇÃO		1	
7.3.1	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	8	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.2	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	2	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.3	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.4	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	9	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.5	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	53,94	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11,96	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação

7.3.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	2,12	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.10	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	8	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	22,99	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
7.3.12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	Quantidade conforme projeto pluvial e de ventilação
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1	
8.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	Quantidade conforme projeto elétrico
8.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	Quantidade conforme projeto elétrico
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	401,7	Quantidade conforme projeto elétrico
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,45	Quantidade conforme projeto elétrico
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	365,3	Quantidade conforme projeto elétrico
8.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	Quantidade conforme projeto elétrico
8.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	Quantidade conforme projeto elétrico
8.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	Quantidade conforme projeto elétrico

8.9	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	Quantidade conforme projeto elétrico
8.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44	Quantidade conforme projeto elétrico
8.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	Quantidade conforme projeto elétrico
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14	Quantidade conforme projeto elétrico
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	Quantidade conforme projeto elétrico
8.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	Quantidade conforme projeto elétrico
8.15	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4	Quantidade conforme projeto elétrico
8.16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	13	Quantidade conforme projeto elétrico
8.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	255,19	Quantidade conforme projeto elétrico
8.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	38	Quantidade conforme projeto elétrico
8.19	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	38	Quantidade conforme projeto elétrico
8.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	un	1	Quantidade conforme projeto elétrico
8.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	203,4	Quantidade conforme projeto elétrico
9	REVESTIMENTO		1	
9.1	REVESTIMENTO DE PISO		1	

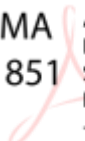
9.1.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	208,63	Quantidade conforme projeto arquitetônico
9.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	208,63	Quantidade conforme projeto arquitetônico
9.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	76,69	Quantidade conforme projeto arquitetônico
9.2	REVESTIMENTO DE PAREDE		1	
9.2.1	CHAPISCO COMUM	m²	1210,76	Quantidade conforme projeto arquitetônico
9.2.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1119,38	Quantidade conforme projeto arquitetônico
9.2.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	91,38	Quantidade conforme projeto arquitetônico
9.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	62,7	Quantidade conforme projeto arquitetônico
9.3	REVESTIMENTO DE TETO		1	
9.3.1	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	208,63	Quantidade conforme projeto arquitetônico
10	ESQUADRIAS		1	Quantidade conforme projeto arquitetônico
10.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	31,72	Quantidade conforme projeto arquitetônico

10.2	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	m²	16,75	Quantidade conforme projeto arquitetônico
10.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1	Quantidade conforme projeto arquitetônico
10.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	9	Quantidade conforme projeto arquitetônico
10.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,72	Quantidade conforme projeto arquitetônico
10.6	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m²	12,98	Quantidade conforme projeto arquitetônico
10.7	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	3,93	Quantidade conforme projeto arquitetônico
10.8	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,75	
11	BANCADAS, LOUÇAS E DIVISÓRIAS		1	Quantidade conforme projeto arquitetônico
11.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	5	Quantidade conforme projeto arquitetônico
11.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5	Quantidade conforme projeto arquitetônico
11.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	Quantidade conforme projeto arquitetônico
11.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	Quantidade conforme projeto arquitetônico
11.5	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	Quantidade conforme projeto arquitetônico

11.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	Quantidade conforme projeto arquitetônico
11.7	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	3,71	Quantidade conforme projeto arquitetônico
11.8	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	Quantidade conforme projeto arquitetônico
11.9	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (D = 36 CM)	un	6	Quantidade conforme projeto arquitetônico
11.10	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m²	4,74	Quantidade conforme projeto arquitetônico
12	PINTURA		1	
12.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	m²	718,35	Quantidade conforme projeto arquitetônico
12.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	m²	208,63	Quantidade conforme projeto arquitetônico
12.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	718,35	Quantidade conforme projeto arquitetônico
12.4	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	254,68	Quantidade conforme projeto arquitetônico
12.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	208,63	Quantidade conforme projeto arquitetônico
12.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,15	Quantidade de pintura de portas conforme projeto arquitetônico
12.7	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	66	Quantidade de pintura da grade conforme projeto arquitetônico
13	LIMPEZA FINAL DE OBRA		1	
13.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	239,78	Quantidade conforme area total da obra
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1	
14.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	Quantidade de horas conforme planejamento da obra

14.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	Quantidade de horas conforme planejamento da obra
------	--	---	----	---

LORENA FATIMA
SILVA:035151851
78



Assinado de forma digital por
LORENA FATIMA
SILVA:03515185178
Dados: 2026.09.08 02:41:02
+03'00'

Lorena Fatima Silva
CREA 25178/D-GO

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral