



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.	CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	DETALHAMENTO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO EM PLANILHA EXCEL
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	Área 2,00 x 3,00= 6,00 M²
1.1.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	129,60	Perimetro frente + lateral 24,80 + 40,00= 64,80m x 2,00 altura= 129,60 com portão de acesso
1.1.0.3.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	992,00	Área 24,80 x 40,00= 992,00 M²
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	35,00	Área 7,00 x 5,00= 35,00 M²
1.1.0.5.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78,70	Área a Construir 16,00 X2+ 23,35X2 - ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA_PLANILHA EXCEL e PROJETO ESTRUTURAL LOCAÇÃO= 78,70 M
1.2.	INFRAESTRUTURA		-	
1.2.1.	Movimentação de Terra para Fundações		-	
1.2.1.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,07	Área 280,34 X 0,20 PLANILHA EXCEL ÁREA EDIFICADA= 56,07 M³
1.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	52,86	Volume 52,86 m³ PLANILHA EXCEL_ARQUIVO DWG ESTRUTURAL PRANCHAS 01 a 06 e 09 - PLANILHA EXCEL ESCAVAÇÃO SAPATAS, PILARES e VIGAS BALDRAMES.
1.2.1.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	63,51	Área 63,51 m² PLANILHA EXCEL_ARQUIVO DWG ESTRUTURAL PRANCHAS 01 a 06 e 09 - PLANILHA EXCEL ESCAVAÇÃO SAPATAS, PILARES e VIGAS BALDRAMES.

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	129,60	
SERVIÇOS PRELIMINARES	992,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	35,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	78,70	
INFRAESTRUTURA	56,07	
INFRAESTRUTURA	52,86	
INFRAESTRUTURA	63,51	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.2.1.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	34,86	Volume 34,75 m³ PLANILHA EXCEL_ARQUIVO DWG ESTRUTURAL PRANCHAS 01 a 06 e 09 - PLANILHA EXCEL ESCAVAÇÃO SAPATAS, PILARES e VIGAS BALDRAMES.
1.2.2.	Estrutural Fundações e Arranques de Pilar		-	
1.2.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,75	Área 0,75 m² PLANILHA EXCEL ÁREA DO AÇO - ARQUIVO DWG ESTRUTURAL PRANCHAS 01 a 03.
1.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	61,14	61,14
1.2.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,23	44,23
1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	191,14	191,14
1.2.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,14	158,14
1.2.2.6.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,40	8,40
1.2.3.	Estrutural Viga Baldrame		-	
1.2.3.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,16	Área 1,16 m² PLANILHA EXCEL ÁREA DO AÇO = ARQUIVO DWG ESTRUTURAL PRANCHAS 03 e 04.
1.2.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,91	64,91
1.2.3.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,27	97,27
1.2.3.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,73	16,73
1.2.3.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	68,93	68,93
1.2.3.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	283,63	283,63
1.2.3.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,19	8,19
1.2.4.	Impermeabilização das Fundações		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
INFRAESTRUTURA	34,86	
INFRAESTRUTURA		0,75
INFRAESTRUTURA		61,14
INFRAESTRUTURA		44,23
INFRAESTRUTURA		191,14
INFRAESTRUTURA		158,14
INFRAESTRUTURA		8,40
INFRAESTRUTURA		1,16
INFRAESTRUTURA		64,91
INFRAESTRUTURA		97,27
INFRAESTRUTURA		16,73
INFRAESTRUTURA		68,93
INFRAESTRUTURA		283,63
INFRAESTRUTURA		8,19



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.2.4.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	187,91	Área 187,91 m² PLANILHA EXCEL ESCAVAÇÃO VIGAS BALDRAMES + ÁREA MOLHADA LAJE = ARQUITETÔNICO PLANTA DE FUNDAÇÃO.
1.3.	SUPERESTRUTURA		-	
1.3.1.	Estrutural Pilares		-	
1.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,52	Área 38,52 m² PLANILHA EXCEL ÁREA DO AÇO = ARQUIVO DWG ESTRUTURAL PRANCHA 05.
1.3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,72	88,72
1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,11	228,11
1.3.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,85	3,85
1.3.2.	Estrutural de Vigas de Cobertura		-	
1.3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,15	Área 55,15 m² PLANILHA EXCEL ÁREA DO AÇO = ARQUIVO DWG ESTRUTURAL PRANCHA 06.
1.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,90	99,90
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,27	11,27
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,83	16,83
1.3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	371,74	371,74
1.3.2.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,09	9,09
1.3.3.	Estrutural Laje		-	
1.3.3.1.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,22	162,22

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	89.035,32	75.325,31
INFRAESTRUTURA		187,91
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		



Grau de Sigilo
#PUBLICO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,32
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPOSITANTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	526,08	Área 526,08 m² PLANILHA EXCEL ÁREA DE FECHAMENTO = ARQUITETÔNICO PLANTAS GERAIS: BAIXA, CORTES E FAIXADAS, ESQUADRIAS. PLANILHA DE APOIO EXCEL MEMORIA DE CALCULO
1.4.2.	Vergas e Contra-vergas		-	
1.4.2.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	PERÍMETRO 5,60 m ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA 01/13 - DETALHAMENTO ESQUADRIAS. PLANILHA DE APOIO EXCEL MEMORIA DE CALCULO
1.4.2.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60	5,60
1.4.2.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,20	37,20
1.4.2.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	37,20	37,20
1.4.2.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,20	17,20
1.4.2.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	1,80
1.4.3.	Divisorias de Marmore		-	
1.4.3.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,39	Área 7,39 m² ARQUITETÔNICO PLANTAS LAYOUT 04/13
1.4.3.2.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,81	Área 4,81 m² ARQUITETÔNICO PLANTAS LAYOUT 04/13
1.4.3.3.	CANTONEIRA DE FERRO "L" ABAS IGUAIS - 1/8" REFORÇADA COM BARRA CHATA 7/8" x 1/4"	UND	25,00	=25,00 UNID PARA BANCADAS ALMOXARIFADO
1.5.	MURO		-	
1.5.1.	Fundação e Estrutural		-	
1.5.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	106,58	Área 106,58 m² PLANTA GERAL MURO: FUNDAÇÕES e FECHAMENTO 01 a 04. PLANILHA DE APOIO EXCEL MEMORIA DE CALCULO
1.5.1.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	134,91	134,91
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	497,70	497,70

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
ALVENARIA DE FECHAMENTO		150,00
ALVENARIA DE FECHAMENTO		
ALVENARIA DE FECHAMENTO		
ALVENARIA DE FECHAMENTO		
ALVENARIA DE FECHAMENTO		
ALVENARIA DE FECHAMENTO		
ALVENARIA DE FECHAMENTO		
ALVENARIA DE FECHAMENTO		
MURO		
MURO		
MURO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.5.1.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,60	24,60
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,16	83,16
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,34	194,34
1.5.1.7.	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	15,87	15,87
1.5.1.8.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	251,58	251,58
1.5.1.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	309,58	309,58
1.5.1.10.	RUFO DE CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPa l=30cm e h=5cm	M	107,08	107,08
1.6.	ESQUADRIAS		-	
1.6.1.	Portas de Alumínio		-	
1.6.1.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,67	Área 11,67 m² ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA 01/13 DETALHAMENTO DAS ESQUADRIAS
1.6.2.	Portas de Vidro Temperado		-	
1.6.2.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 70X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00	1,00 Unid. ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA 01/13 DETALHAMENTO DAS ESQUADRIAS, PLANILHA DE APOIO EXCEL MEMORIA DE CALCULO
1.6.2.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	2,00	2,00
1.6.2.3.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	4,00	4,00
1.6.2.4.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00	1,00
1.6.3.	Janelas Vidro Temperado com Película		-	
1.6.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,88	25,88

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	89.035,32	75.325,31
MURO		
MURO		
MURO		
MURO		
MURO		
MURO		
MURO		
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.6.3.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,48	30,48
1.6.4.	Ferragens e Acessórios		-	
1.6.4.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00
1.6.4.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	2,57	BOXE 1,35 X 1,90= 2,57
1.6.4.3.	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M2	2,40	80X50 X4= 2,40
1.7.	SISTEMA DE COBERTURA		-	
1.7.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	251,60	Área 251,60 m² ARQUITETÔNICO PLANTA DE COBERTURA PRANCHA 08/13 PLANILHA DE APOIO EXCEL MEMORIA DE CALCULO
1.7.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	251,60	251,60
1.7.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,10	89,10
1.7.0.4.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	87,90	87,90
1.7.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,70	31,70
1.8.	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		-	
1.8.1.	Forro - Teto Interno		-	
1.8.1.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	270,97	Área 270,97 m² ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA e CORTES PRACHAS 01 e 02/13 PLANILHA DE APOIO EXCEL MEMORIA DE CALCULO
1.8.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	270,97	270,97
1.8.2.	Revestimento / Substrato		-	
1.8.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	929,39	Área 929,39 m² ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA e CORTES PRACHAS 01 e 02/13 PLANILHA DE APOIO EXCEL MEMORIA DE CALCULO
1.8.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	315,06	315,06

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS		
SISTEMA DE COBERTURA		
SISTEMA DE COBERTURA		
SISTEMA DE COBERTURA		
SISTEMA DE COBERTURA		
SISTEMA DE COBERTURA		
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.8.2.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	273,45	273,45
1.8.2.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	815,55	815,55
1.8.3.	Revestimento Cerâmico		-	
1.8.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	68,30	Área 68,30 m² ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA e CORTES PRACHAS 01 e 02/13 PLANILHA DE APOIO EXCEL MEMORIA DE CALCULO
1.8.3.2.	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	185,98	185,98
1.8.3.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	205,15	205,15
1.8.3.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	101,44	101,44
1.8.3.5.	RODAMEIO-FAIXA DE PROTECAO MADEIRA 25mmx20cm OU MADEIRA DA REGIÃO, FIXAÇÃO.	M	44,34	44,34
1.9.	PISO		-	
1.9.1.	Piso Interno		-	
1.9.1.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	55,79	ÁREA 185,98 X CAMADA DE ATERRO 0,30 m= 55,79 m³
1.9.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	185,98	ÁREA REGULARIZADA 185,98 m²
1.9.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	185,98	185,98
1.9.2.	Calçada Externa - Entrada e Área de Circulação		-	
1.9.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	65,80	Área 65,80 m² ARQUITETONICO PLANTA ACESSIBILIDADE = ÁREA EXTERNA PRANCHA 06/13
1.9.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	34,55	34,55 PRANCHAS MURO - FECHAMENTO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		
REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		
PISO		
PISO		
PISO		
PISO		
PISO		



Grau de Sigilo
#PUBLICO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,32
PISO		
PISO		
PISO		
PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		
PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		
PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		
PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		
PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		
PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		
PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		
PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		
PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.11.1.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.1.2.	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	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.1.4.	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,37	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.1.5.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13 102610-04 COMPOSIÇÃO SINAPI
1.11.2.	Água Fria		-	
1.11.2.1.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA prancha 11/13
1.11.2.2.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA prancha 11/13
1.11.2.3.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA prancha 11/13
1.11.2.4.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.2.5.	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.2.6.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 06/13

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO	1,00	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.11.2.7.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 06/13
1.11.2.8.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 06/13
1.11.3.	Metais		-	
1.11.3.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.3.2.	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.3.4.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.3.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 06/13
1.11.4.	PVC e Acessórios		-	
1.11.4.1.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.2.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	18,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.4.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.5.	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.11.4.6.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.7.	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_06/2022	UN	29,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.8.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,14	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.9.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,79	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.10.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,45	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.12.	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_06/2022	UN	2,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.13.	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_06/2022	UN	7,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.4.14.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.5.	Esgoto - Caixa de Passagem		-	
1.11.5.1.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	9,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 07/13
1.11.5.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	6,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.5.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.5.4.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.5.5.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPOSITANTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.11.5.6.	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.	PVC Esgoto		-	
1.11.6.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.2.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.3.	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	7,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.4.	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_08/2022	UN	6,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.6.	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	1,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.9.	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_08/2022	UN	6,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.10.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.11.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.12.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	PLANCHAS DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO	1,00	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.11.6.13.	JUNÇÃO SIMPLES, 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	3,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.14.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	72,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.15.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,02	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.16.	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	71,04	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.17.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,66	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.18.	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	10,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.6.19.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.7.	Unidade de Tratamento		-	
1.11.7.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.7.2.	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	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.7.3.	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHAS 11-12/13
1.11.8.	Pluvial - PVC Esgoto		-	
1.11.8.1.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 07/13
1.11.8.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	71,96	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 07/13
1.11.8.3.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 07/13
1.11.9.	Ventilação - PVC Esgoto		-	
1.11.9.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1,80	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 07/13

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 89.035,32	2 75.325,31
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.11.9.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	21,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA PRANCHA 07/13
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.12.1.	Dispositivo Elétrico		-	
1.12.1.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	69,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELÉTRICA INTERNO / EXTERNO
1.12.1.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	29,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELÉTRICA ILUMINAÇÃO INTERNA= 29,00 UNID
1.12.1.3.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELÉTRICA - CHUVEIRO= 1,00 UNID
1.12.1.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	12,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ARCONDICIONADOS= 12,00 UNID
1.12.1.5.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELÉTRICA ILUMINAÇÃO= 24,00 UNID
1.12.1.6.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELÉTRICA ILUMINAÇÃO= 28,00 UNID
1.12.1.7.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELÉTRICA ILUMINAÇÃO= 10,00 UNID
1.12.1.8.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	PLANCHA DWG COMPOSIÇÃO MURO ILUMINAÇÃO EXTERNA= 22 UNID
1.12.2.	Dispositivo de Proteção		-	
1.12.2.1.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.2.2.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.2.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 89.035,32	2 75.325,31
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPOSITANTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.12.2.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.2.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UND	2,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.2.6.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA	UND	7,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.2.7.	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA e CORRENTE DE 100 A - TIPO AC	UND	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.2.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.2.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.2.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,30	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.2.11.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.3.	Entrada de Serviços e Quadros		-	
1.12.3.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.3.2.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.3.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.4.	Lógica		-	
1.12.4.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.4.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	168,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.4.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.12.4.4.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	89.035,32	75.325,31
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.12.4.5.	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UND	1,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.13.	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE		-	
1.13.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.13.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.13.0.3.	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA - SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 20X40.	UND	5,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.13.0.4.	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA - SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 20X20.	UND	4,00	PLANCHA DWG INSTALAÇÕES ELETRICA PRANCHAS 09-10/13
1.14.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO		-	
1.14.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	14,84	Área 14,84 m² ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA 03/13 DETALHAMENTO DAS ESQUADRIAS
1.14.0.2.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	78,88	Área 78,88 m² ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA 03/13 DETALHAMENTO DAS ESQUADRIAS
1.14.0.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	= 6,00 UNID
1.14.0.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	55,50	Área 55,50 m² ARQUITETONICO PLANTA ACESSIBILIDADE = ÁREA EXTERNA PRANCHA 06/13
1.14.0.5.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	129,60	Área do Tapume 129,60m²
1.15.	LIMPEZA GERAL DA OBRA		-	
1.15.0.1.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	266,56	ÁREA PISO CERÂMICO INTERNO/EXTERNO= 65,30+201,26= 266,56 M²
1.15.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	185,98	ÁREA REVESTIMENTO CERAMICO PISO= 185,98 M²
1.15.0.3.	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	66,82	ÁREA GERAL ESQUADRIAS PORTAS e JANELAS 66,82 m²

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 89.035,32	2 75.325,31
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE		
INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE		
INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE		
INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO		
LIMPEZA GERAL DA OBRA		
LIMPEZA GERAL DA OBRA		
LIMPEZA GERAL DA OBRA		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FO
--	---------------------------------	--------------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				
1.15.0.4.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	635,52	ÁREA PISO SEXTAVADO 20X10 8,00CM CIRCULAÇÃO INTERNA/EXTERNO 557,64 + 77,88= 635,52

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
LIMPEZA GERAL DA OBRA

SERVIÇOS PRELIMINARES	INFRAESTRUTURA
1	2
89.035,32	75.325,31

SANTA CRUZ CABRÁLIA / BA
Local

quinta-feira, 30 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCIANA GUSMÃO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 051827260-5
ART/RRT: BA-20251004978



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	940569-2023-	1086579-68-2023	MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				3	4	5	6	7	8	9	10
1.	CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL		-	72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00								
1.1.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	129,60								
1.1.0.3.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	992,00								
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	35,00								
1.1.0.5.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78,70								
1.2.	INFRAESTRUTURA		-								
1.2.1.	Movimentação de Terra para Fundações		-								
1.2.1.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,07								
1.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	52,86								
1.2.1.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	63,51								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
--	---------------------------------	--------------------------------	--

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.2.1.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	34,86								
1.2.2.	Estrutural Fundações e Arranques de Pilar		-								
1.2.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,75								
1.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	61,14								
1.2.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,23								
1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	191,14								
1.2.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,14								
1.2.2.6.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,40								
1.2.3.	Estrutural Viga Baldrame		-								
1.2.3.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,16								
1.2.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,91								
1.2.3.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,27								
1.2.3.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,73								
1.2.3.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	68,93								
1.2.3.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	283,63								
1.2.3.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,19								
1.2.4.	Impermeabilização das Fundações		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.2.4.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	187,91								
1.3.	SUPERESTRUTURA		-								
1.3.1.	Estrutural Pilares		-								
1.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,52	38,52							
1.3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,72	88,72							
1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,11	228,11							
1.3.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,85	3,85							
1.3.2.	Estrutural de Vigas de Cobertura		-								
1.3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,15	55,15							
1.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,90	99,90							
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,27	11,27							
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,83	16,83							
1.3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	371,74	371,74							
1.3.2.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,09	9,09							
1.3.3.	Estrutural Laje		-								
1.3.3.1.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,22					162,22			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.3.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,00					141,00			
1.3.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,40					175,40			
1.3.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,20					74,20			
1.3.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,70					138,70			
1.3.3.6.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	270,97					270,97			
1.3.3.7.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	758,74					758,74			
1.3.3.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	14,53					14,53			
1.3.4.	Estrutural Caixa D'Água - Pilar e Viga		-								
1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,45				13,45				
1.3.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,94				14,94				
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,03				20,03				
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,18				15,18				
1.3.4.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,75				0,75				
1.4.	ALVENARIA DE FECHAMENTO		-								
1.4.1.	Alvenaria de Levante		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	526,08	150,00	226,08						
1.4.2.	Vergas e Contra-vergas		-								
1.4.2.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	5,60							
1.4.2.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60	5,60							
1.4.2.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,20	37,20							
1.4.2.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	37,20	37,20							
1.4.2.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,20	17,20							
1.4.2.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	1,80							
1.4.3.	Divisórias de Marmore		-								
1.4.3.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,39				7,39				
1.4.3.2.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,81				4,81				
1.4.3.3.	CANTONEIRA DE FERRO "L" ABAS IGUAIS - 1/8" REFORÇADA COM BARRA CHATA 7/8" x 1/4"	UND	25,00				25,00				
1.5.	MURO		-								
1.5.1.	Fundação e Estrutural		-								
1.5.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	106,58			106,58					
1.5.1.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	134,91			134,91					
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	497,70			497,70					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
---	--	---------------------------------------	---

				#REF!							
				SUPERSTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.5.1.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,60			24,60					
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,16			83,16					
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,34			194,34					
1.5.1.7.	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	15,87			15,87					
1.5.1.8.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	251,58			125,02	126,56				
1.5.1.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	309,58				100,00	109,58	100,00		
1.5.1.10.	RUFO DE CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPa l=30cm e h=5cm	M	107,08								
1.6.	ESQUADRIAS		-								
1.6.1.	Portas de Alumínio		-								
1.6.1.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,67				11,67				
1.6.2.	Portas de Vidro Temperado		-								
1.6.2.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 70X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00				1,00				
1.6.2.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	2,00				2,00				
1.6.2.3.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	4,00				4,00				
1.6.2.4.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00				1,00				
1.6.3.	Janelas Vidro Temperado com Película		-								
1.6.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,88				25,88				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
---	--	---------------------------------------	---

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.6.3.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,48				30,48				
1.6.4.	Ferragens e Acessórios		-								
1.6.4.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
1.6.4.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	2,57								
1.6.4.3.	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M2	2,40								
1.7.	SISTEMA DE COBERTURA		-								
1.7.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	251,60					251,60			
1.7.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	251,60					251,60			
1.7.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,10					89,10			
1.7.0.4.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	87,90					87,90			
1.7.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,70					31,70			
1.8.	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		-								
1.8.1.	Forro - Teto Interno		-								
1.8.1.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	270,97						270,97		
1.8.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	270,97						270,97		
1.8.2.	Revestimento / Substrato		-								
1.8.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	929,39						929,39		
1.8.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	315,06						200,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.8.2.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	273,45						100,00	173,45	
1.8.2.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	815,55			250,00	200,00	200,00	165,55		
1.8.3.	Revestimento Cerâmico		-								
1.8.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	68,30						68,30		
1.8.3.2.	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	185,98						85,98	100,00	
1.8.3.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	205,15						205,15		
1.8.3.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	101,44						101,44		
1.8.3.5.	RODAMEIO-FAIXA DE PROTECAO MADEIRA 25mmx20cm OU MADEIRA DA REGIÃO, FIXAÇÃO.	M	44,34						44,34		
1.9.	PISO		-								
1.9.1.	Piso Interno		-								
1.9.1.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	55,79		55,79						
1.9.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	185,98						185,98		
1.9.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	185,98							185,98	
1.9.2.	Calçada Externa - Entrada e Área de Circulação		-								
1.9.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	65,80							65,80	
1.9.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	34,55							34,55	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	940569-2023-	1086579-68-2023	MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.9.2.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	25,38							25,38	
1.9.2.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	114,52							114,52	
1.9.2.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	635,52							235,52	
1.10.	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		-								
1.10.1.	Pintura Interna - Externa		-								
1.10.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.401,58								1.401,58
1.10.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	315,06								215,06
1.10.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	315,06								100,00
1.10.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	815,55								815,55
1.10.2.	Pintura Teto		-								
1.10.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	270,97								270,97
1.10.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	270,97								270,97
1.10.3.	Pintura de Estrutura Metálica		-								
1.10.3.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	172,56								
1.10.3.2.	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	172,56								
1.10.4.	Pintura em Madeira		-								
1.10.4.1.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,64								
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		-								
1.11.1.	Alimentação		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.11.1.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00								
1.11.1.2.	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	1,00								
1.11.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00								
1.11.1.4.	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,37								
1.11.1.5.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00								
1.11.2.	Água Fria		-								
1.11.2.1.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
1.11.2.2.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
1.11.2.3.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00								
1.11.2.4.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00								
1.11.2.5.	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
1.11.2.6.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.11.2.7.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.11.2.8.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
1.11.3.	Metais		-								
1.11.3.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00								
1.11.3.2.	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00								
1.11.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00								
1.11.3.4.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00								
1.11.3.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
1.11.4.	PVC e Acessórios		-								
1.11.4.1.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00								
1.11.4.2.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00								
1.11.4.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	18,00								
1.11.4.4.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00								
1.11.4.5.	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.11.4.6.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00								
1.11.4.7.	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_06/2022	UN	29,00								
1.11.4.8.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,14								
1.11.4.9.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,79								
1.11.4.10.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,45								
1.11.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00								
1.11.4.12.	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_06/2022	UN	2,00								
1.11.4.13.	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_06/2022	UN	7,00								
1.11.4.14.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00								
1.11.5.	Esgoto - Caixa de Passagem		-								
1.11.5.1.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	9,00			4,00					
1.11.5.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	6,00			3,00					
1.11.5.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.11.5.4.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00								
1.11.5.5.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
--	---------------------------------	--------------------------------	--

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.11.5.6.	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00								
1.11.6.	PVC Esgoto		-								
1.11.6.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00								
1.11.6.2.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00								
1.11.6.3.	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	7,00								
1.11.6.4.	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_08/2022	UN	6,00								
1.11.6.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00								
1.11.6.6.	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	1,00								
1.11.6.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00								
1.11.6.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00								
1.11.6.9.	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_08/2022	UN	6,00								
1.11.6.10.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00						
1.11.6.11.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00		2,00						
1.11.6.12.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00		4,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
--	---------------------------------	--------------------------------	--

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.11.6.13.	JUNÇÃO SIMPLES, 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	3,00								
1.11.6.14.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	72,00								
1.11.6.15.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,02		8,02						
1.11.6.16.	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	71,04		40,00						
1.11.6.17.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,66								
1.11.6.18.	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	10,00								
1.11.6.19.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00						
1.11.7.	Unidade de Tratamento		-								
1.11.7.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
1.11.7.2.	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	1,00								
1.11.7.3.	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
1.11.8.	Pluvial - PVC Esgoto		-								
1.11.8.1.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00								
1.11.8.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	71,96								
1.11.8.3.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.11.9.	Ventilação - PVC Esgoto		-								
1.11.9.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1,80			1,80					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.11.9.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	21,00			21,00					
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								
1.12.1.	Dispositivo Elétrico		-								
1.12.1.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	69,00								
1.12.1.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	29,00								
1.12.1.3.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	1,00								
1.12.1.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	12,00								
1.12.1.5.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00								
1.12.1.6.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00								
1.12.1.7.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00								
1.12.1.8.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00								
1.12.2.	Dispositivo de Proteção		-								
1.12.2.1.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00								
1.12.2.2.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00								
1.12.2.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
---	--	---------------------------------------	---

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.12.2.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.12.2.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UND	2,00								
1.12.2.6.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA	UND	7,00								
1.12.2.7.	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA e CORRENTE DE 100 A - TIPO AC	UND	1,00								
1.12.2.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00								
1.12.2.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00								
1.12.2.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,30								
1.12.2.11.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00								
1.12.3.	Entrada de Serviços e Quadros		-								
1.12.3.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00								
1.12.3.2.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.12.3.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.12.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00								
1.12.4.	Lógica		-								
1.12.4.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,00								
1.12.4.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	168,00								
1.12.4.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00								
1.12.4.4.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
---	--	---------------------------------------	---

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.12.4.5.	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UND	1,00								
1.13.	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE		-								
1.13.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00								
1.13.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00								
1.13.0.3.	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA - SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 20X40.	UND	5,00								
1.13.0.4.	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA - SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 20X20.	UND	4,00								
1.14.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO		-								
1.14.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	14,84								
1.14.0.2.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	78,88								
1.14.0.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00								
1.14.0.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	55,50								
1.14.0.5.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	129,60								
1.15.	LIMPEZA GERAL DA OBRA		-								
1.15.0.1.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	266,56								
1.15.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	185,98								
1.15.0.3.	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	66,82								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
--	---------------------------------	--------------------------------	--

				#REF!							
				SUPERESTRUTURA	ALVENARIA DE FECHAMENTO	MURO	ESQUADRIAS	SISTEMA DE COBERTURA	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	PISO	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				72.415,66	25.357,68	90.590,91	101.559,04	165.458,88	125.027,88	76.959,50	49.404,13
1.15.0.4.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	635,52								

SANTA CRUZ CABRÁLIA / BA
Local

quinta-feira, 30 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: LUCIANA GUSMÃO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 051827260-5
ART/RRT: BA-20251004978



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	940569-2023-	1086579-68-2023	MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANITÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.	CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00								
1.1.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	129,60								
1.1.0.3.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	992,00								
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	35,00								
1.1.0.5.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78,70								
1.2.	INFRAESTRUTURA		-								
1.2.1.	Movimentação de Terra para Fundações		-								
1.2.1.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,07								
1.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	52,86								
1.2.1.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	63,51								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
--	---------------------------------	--------------------------------	--

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.2.1.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	34,86								
1.2.2.	Estrutural Fundações e Arranques de Pilar		-								
1.2.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,75								
1.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	61,14								
1.2.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,23								
1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	191,14								
1.2.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,14								
1.2.2.6.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,40								
1.2.3.	Estrutural Viga Baldrame		-								
1.2.3.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,16								
1.2.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,91								
1.2.3.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,27								
1.2.3.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,73								
1.2.3.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	68,93								
1.2.3.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	283,63								
1.2.3.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,19								
1.2.4.	Impermeabilização das Fundações		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.2.4.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	187,91								
1.3.	SUPERESTRUTURA		-								
1.3.1.	Estrutural Pilares		-								
1.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,52								
1.3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,72								
1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,11								
1.3.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,85								
1.3.2.	Estrutural de Vigas de Cobertura		-								
1.3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,15								
1.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,90								
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,27								
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,83								
1.3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	371,74								
1.3.2.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,09								
1.3.3.	Estrutural Laje		-								
1.3.3.1.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,22								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.3.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,00								
1.3.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,40								
1.3.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,20								
1.3.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,70								
1.3.3.6.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	270,97								
1.3.3.7.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	758,74								
1.3.3.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	14,53								
1.3.4.	Estrutural Caixa D'Água - Pilar e Viga		-								
1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,45								
1.3.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,94								
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,03								
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,18								
1.3.4.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,75								
1.4.	ALVENARIA DE FECHAMENTO		-								
1.4.1.	Alvenaria de Levante		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
--	---------------------------------	--------------------------------	--

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	526,08								
1.4.2.	Vergas e Contra-vergas		-								
1.4.2.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60								
1.4.2.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60								
1.4.2.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,20								
1.4.2.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	37,20								
1.4.2.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,20								
1.4.2.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80								
1.4.3.	Divisorias de Marmore		-								
1.4.3.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,39								
1.4.3.2.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,81								
1.4.3.3.	CANTONEIRA DE FERRO "L" ABAS IGUAIS - 1/8" REFORÇADA COM BARRA CHATA 7/8" x 1/4"	UND	25,00								
1.5.	MURO		-								
1.5.1.	Fundação e Estrutural		-								
1.5.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	106,58								
1.5.1.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	134,91								
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	497,70								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
---	--	---------------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.5.1.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,60								
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,16								
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,34								
1.5.1.7.	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	15,87								
1.5.1.8.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	251,58								
1.5.1.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	309,58								
1.5.1.10.	RUFO DE CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPa l=30cm e h=5cm	M	107,08				107,08				
1.6.	ESQUADRIAS		-								
1.6.1.	Portas de Alumínio		-								
1.6.1.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,67								
1.6.2.	Portas de Vidro Temperado		-								
1.6.2.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 70X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00								
1.6.2.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	2,00								
1.6.2.3.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	4,00								
1.6.2.4.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00								
1.6.3.	Janelas Vidro Temperado com Película		-								
1.6.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,88								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.6.3.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,48								
1.6.4.	Ferragens e Acessórios		-								
1.6.4.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00				4,00				
1.6.4.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	2,57				2,57				
1.6.4.3.	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M2	2,40				2,40				
1.7.	SISTEMA DE COBERTURA		-								
1.7.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	251,60								
1.7.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	251,60								
1.7.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,10								
1.7.0.4.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	87,90								
1.7.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,70								
1.8.	REVESTIMENTO E ACABAMENTOS		-								
1.8.1.	Forro - Teto Interno		-								
1.8.1.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	270,97								
1.8.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	270,97								
1.8.2.	Revestimento / Substrato		-								
1.8.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	929,39								
1.8.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	315,06		115,06						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.8.2.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	273,45								
1.8.2.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	815,55								
1.8.3.	Revestimento Cerâmico		-								
1.8.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	68,30								
1.8.3.2.	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	185,98								
1.8.3.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	205,15								
1.8.3.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	101,44								
1.8.3.5.	RODAMEIO-FAIXA DE PROTECAO MADEIRA 25mmx20cm OU MADEIRA DA REGIÃO, FIXAÇÃO.	M	44,34								
1.9.	PISO		-								
1.9.1.	Piso Interno		-								
1.9.1.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	55,79								
1.9.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	185,98								
1.9.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	185,98								
1.9.2.	Calçada Externa - Entrada e Área de Circulação		-								
1.9.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	65,80								
1.9.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	34,55								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	940569-2023-	1086579-68-2023	MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.9.2.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	25,38								
1.9.2.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	114,52								
1.9.2.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	635,52	200,00			200,00				
1.10.	PINTURA INTERNA / TETO / EXTERNA		-								
1.10.1.	Pintura Interna - Externa		-								
1.10.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.401,58								
1.10.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	315,06	100,00							
1.10.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	315,06		100,00	115,06					
1.10.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	815,55								
1.10.2.	Pintura Teto		-								
1.10.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	270,97								
1.10.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	270,97								
1.10.3.	Pintura de Estrutura Metálica		-								
1.10.3.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	172,56				172,56				
1.10.3.2.	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	172,56				172,56				
1.10.4.	Pintura em Madeira		-								
1.10.4.1.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,64				10,64				
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO		-								
1.11.1.	Alimentação		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
				EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)	INSTALAÇÃO S HIDROSSANITÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA		
				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.11.1.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00								
1.11.1.2.	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	1,00		1,00						
1.11.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00		4,00						
1.11.1.4.	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,37		10,37						
1.11.1.5.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00		1,00						
1.11.2.	Água Fria		-								
1.11.2.1.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		1,00						
1.11.2.2.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		1,00						
1.11.2.3.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00		4,00						
1.11.2.4.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00		2,00						
1.11.2.5.	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		1,00						
1.11.2.6.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		4,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.11.2.7.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00							
1.11.2.8.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00							
1.11.3.	Metais		-								
1.11.3.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	1,00							
1.11.3.2.	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00							
1.11.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00							
1.11.3.4.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00							
1.11.3.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00							
1.11.4.	PVC e Acessórios		-								
1.11.4.1.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00							
1.11.4.2.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00							
1.11.4.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	18,00	18,00							
1.11.4.4.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,00							
1.11.4.5.	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.11.4.6.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	2,00							
1.11.4.7.	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_06/2022	UN	29,00	29,00							
1.11.4.8.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,14	0,14							
1.11.4.9.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,79	33,79							
1.11.4.10.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,45	3,45							
1.11.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00							
1.11.4.12.	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_06/2022	UN	2,00	2,00							
1.11.4.13.	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_06/2022	UN	7,00	7,00							
1.11.4.14.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00							
1.11.5.	Esgoto - Caixa de Passagem		-								
1.11.5.1.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	9,00	5,00							
1.11.5.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	6,00	3,00							
1.11.5.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00							
1.11.5.4.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00							
1.11.5.5.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
--	---------------------------------	--------------------------------	--

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.11.5.6.	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00							
1.11.6.	PVC Esgoto		-								
1.11.6.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00								
1.11.6.2.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00							
1.11.6.3.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	7,00							
1.11.6.4.	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_08/2022	UN	6,00	6,00							
1.11.6.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	11,00							
1.11.6.6.	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	1,00	1,00							
1.11.6.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00							
1.11.6.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00							
1.11.6.9.	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_08/2022	UN	6,00	6,00							
1.11.6.10.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.11.6.11.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00								
1.11.6.12.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.11.6.13.	JUNÇÃO SIMPLES, 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	3,00	3,00							
1.11.6.14.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	72,00	72,00							
1.11.6.15.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,02								
1.11.6.16.	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	71,04	31,04							
1.11.6.17.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,66	3,66							
1.11.6.18.	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	10,00	10,00							
1.11.6.19.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.11.7.	Unidade de Tratamento		-								
1.11.7.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00							
1.11.7.2.	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	1,00	1,00							
1.11.7.3.	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00							
1.11.8.	Pluvial - PVC Esgoto		-								
1.11.8.1.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	4,00							
1.11.8.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	71,96	71,96							
1.11.8.3.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00							
1.11.9.	Ventilação - PVC Esgoto		-								
1.11.9.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1,80								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
--	---------------------------------	--------------------------------	--

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.11.9.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	21,00								
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								
1.12.1.	Dispositivo Elétrico		-								
1.12.1.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	69,00		69,00						
1.12.1.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	29,00		29,00						
1.12.1.3.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	1,00		1,00						
1.12.1.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	12,00		12,00						
1.12.1.5.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00		24,00						
1.12.1.6.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00		28,00						
1.12.1.7.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00		10,00						
1.12.1.8.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00		22,00						
1.12.2.	Dispositivo de Proteção		-								
1.12.2.1.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00		11,00						
1.12.2.2.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00		7,00						
1.12.2.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.12.2.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00						
1.12.2.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UND	2,00		2,00						
1.12.2.6.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA	UND	7,00		7,00						
1.12.2.7.	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA e CORRENTE DE 100 A - TIPO AC	UND	1,00		1,00						
1.12.2.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00		105,00						
1.12.2.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00		40,00						
1.12.2.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,30		5,30						
1.12.2.11.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00		20,00						
1.12.3.	Entrada de Serviços e Quadros		-								
1.12.3.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00		1,00						
1.12.3.2.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00						
1.12.3.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00						
1.12.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00		10,00						
1.12.4.	Lógica		-								
1.12.4.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,00		63,00						
1.12.4.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	168,00		168,00						
1.12.4.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00		14,00						
1.12.4.4.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00		1,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO

Nº TransfereGOV
940569-2023-

Nº OPERAÇÃO
1086579-68-2023

PROPONENTE / TOMADOR
MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANI TÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMEN TARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO SISTEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.12.4.5.	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UND	1,00		1,00						
1.13.	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE		-								
1.13.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00			2,00					
1.13.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00			2,00					
1.13.0.3.	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA - SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 20X40.	UND	5,00			5,00					
1.13.0.4.	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA - SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 20X20.	UND	4,00			4,00					
1.14.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO		-								
1.14.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	14,84				14,84				
1.14.0.2.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	78,88				78,88				
1.14.0.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00				6,00				
1.14.0.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	55,50				55,50				
1.14.0.5.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	129,60				129,60				
1.15.	LIMPEZA GERAL DA OBRA		-								
1.15.0.1.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	266,56					266,56			
1.15.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	185,98					185,98			
1.15.0.3.	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	66,82					66,82			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS - CAMPINHO SEDE NO MUNICIPIO	Nº TransfereGOV 940569-2023-	Nº OPERAÇÃO 1086579-68-2023	PROPONENTE / TOMADOR MINIST. DESENVOLVIMENTO E ASSIST. SOCIAL FAM. E COMBATE A FOME
--	---------------------------------	--------------------------------	--

				INSTALAÇÃO S HIDROSSANITÁRIO	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES e PAISAGISMO	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
EXEC. AÇÕES RELAT. PROTEÇÃO SOCIAL NO AMBITO SITEMA ÚNICO ASSIST. SOCIAL (SUAS)				65.789,37	66.872,26	3.670,03	112.564,09	5.095,37			
1.15.0.4.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	635,52					635,52			

SANTA CRUZ CABRÁLIA / BA
Local

quinta-feira, 30 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCIANA GUSMÃO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 051827260-5
ART/RRT: BA-20251004978