

Nº OPERAÇÃO
1088956-83Nº TRANSFEREGOV
946158PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

VÁRZEA GRANDE / MT

Local

quarta-feira, 9 de abril de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RRT: 1220250110542



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.			CRAS SÃO MATHEUS					-	2.030.810,27	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	99.658,52	
1.1.1.	Composição	946158-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	80.369,76	BDI 1	99.658,50	99.658,52	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	158.774,77	
1.2.1.	Composição	946158-002	CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	56.903,03	BDI 1	70.559,76	70.559,76	RA
1.2.2.	Composição	946158-003	MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,00	36.066,43	BDI 1	44.722,37	44.722,37	RA
1.2.3.	Composição	CONTAINER	LOCAÇÃO DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	29.400,00	BDI 1	36.456,00	36.456,00	RA
1.2.4.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	55,63	102,01	BDI 1	126,49	7.036,64	RA
1.3.			INFRA ESTRUTURA					-	254.350,86	
1.3.1.	Composição	S-79483	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	53,96	31,76	BDI 1	39,38	2.124,94	RA
1.3.2.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.451,13	12,96	BDI 1	16,07	23.319,66	RA
1.3.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	26,98	1.031,17	BDI 1	1.278,65	34.497,98	RA
1.3.4.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	116,44	39,21	BDI 1	48,62	5.661,31	RA
1.3.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	126,60	134,68	BDI 1	167,00	21.142,20	RA
1.3.6.	SINAPI	96619	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	53,96	44,86	BDI 1	55,63	3.001,79	RA
1.3.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	89,46	24,52	BDI 1	30,40	2.719,58	RA
1.3.8.	Composição	S-79483	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	195,94	31,76	BDI 1	39,38	7.716,12	RA
1.3.9.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,00	10,99	BDI 1	13,63	1.335,74	RA
1.3.10.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,00	10,39	BDI 1	12,88	837,20	RA
1.3.11.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.108,00	12,96	BDI 1	16,07	17.805,56	RA
1.3.12.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	15,57	BDI 1	19,31	38,62	RA
1.3.13.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	14,50	BDI 1	17,98	809,10	RA
1.3.14.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	369,00	16,69	BDI 1	20,70	7.638,30	RA
1.3.15.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	31,55	992,57	BDI 1	1.230,79	38.831,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.3.16.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	97,97	52,41	BDI 1	64,99	6.367,07	RA
1.3.17.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	484,48	73,43	BDI 1	91,05	44.111,90	RA
1.3.18.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	484,48	39,07	BDI 1	48,45	23.473,06	RA
1.3.19.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	195,94	44,86	BDI 1	55,63	10.900,14	RA
1.3.20.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	66,42	24,52	BDI 1	30,40	2.019,17	RA
1.4.			SUPER ESTRUTURA					-	249.869,33	
1.4.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.117,86	11,34	BDI 1	14,06	15.717,11	RA
1.4.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00	9,55	BDI 1	11,84	1.053,76	RA
1.4.3.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00	9,25	BDI 1	11,47	584,97	RA
1.4.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	12,68	BDI 1	15,72	1.037,52	RA
1.4.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,00	14,19	BDI 1	17,60	8.536,00	RA
1.4.6.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,09	630,80	BDI 1	782,19	11.803,25	RA
1.4.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	15,09	287,19	BDI 1	356,12	5.373,85	RA
1.4.8.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	281,51	109,21	BDI 1	135,42	38.122,08	RA
1.4.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	535,00	11,34	BDI 1	14,06	7.522,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROponente / Tomador CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	Apelido do Empreendimento CRAS SÃO MATHEUS			
Localidade SINAPI CUIABA	Data Base 05-25 (N DES.)	Descrição do Lote ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	Município / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.4.10.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,00	9,55	BDI 1	11,84	970,88	RA
1.4.11.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,00	13,45	BDI 1	16,68	550,44	RA
1.4.12.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694,00	12,68	BDI 1	15,72	10.909,68	RA
1.4.13.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	508,00	14,19	BDI 1	17,60	8.940,80	RA
1.4.14.	Composição	C30-USINADO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	M3	33,04	913,41	BDI 1	1.132,63	37.422,10	RA
1.4.15.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	504,65	155,89	BDI 1	193,30	97.548,85	RA
1.4.16.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,00	12,95	BDI 1	16,06	1.268,74	RA
1.4.17.	Composição	C30-USINADO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	M3	1,42	913,41	BDI 1	1.132,63	1.608,33	RA
1.4.18.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	11,79	61,48	BDI 1	76,24	898,87	RA
1.5.			ALVENARIA E CONTRAMARCOS					-	129.012,37	
1.5.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	891,84	96,46	BDI 1	119,61	106.672,98	RA
1.5.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	85,20	76,68	BDI 1	95,08	8.100,82	RA
1.5.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	45,00	58,46	BDI 1	72,49	3.262,05	RA
1.5.4.	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	60,48	146,36	BDI 1	181,49	10.976,52	RA
1.6.			COBERTURA					-	260.965,25	
1.6.1.	Composição	S-100775	SINAPI - 12/2024 - 100775 - ALTERADA CHAPA DE AÇO REPRESENTATIVA EM KG	KG	4.882,38	15,29	BDI 1	18,96	92.569,92	RA
1.6.2.	Composição	946158-009	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	M2	340,41	44,54	BDI 1	55,23	18.800,84	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROponente / Tomador CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	Apelido do Empreendimento CRAS SÃO MATHEUS			
Localidade SINAPI CUIABA	Data Base 05-25 (N DES.)	Descrição do Lote ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	Município / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.6.3.	SINAPI	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,66	11,93	BDI 1	14,79	882,37	RA
1.6.4.	SINAPI	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,37	11,40	BDI 1	14,14	1.079,87	RA
1.6.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,67	95,50	BDI 1	118,42	16.302,88	RA
1.6.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	138,09	57,12	BDI 1	70,83	9.780,91	RA
1.6.7.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	546,58	179,34	BDI 1	222,38	121.548,46	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	103.828,37	
1.7.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	377,05	3,26	BDI 1	4,04	1.523,28	RA
1.7.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.400,13	4,78	BDI 1	5,93	14.232,77	RA
1.7.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	511,06	7,44	BDI 1	9,23	4.717,08	RA
1.7.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.165,27	10,44	BDI 1	12,95	15.090,25	RA
1.7.5.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	77,15	19,49	BDI 1	24,17	1.864,72	RA
1.7.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,21	31,90	BDI 1	39,56	601,71	RA
1.7.7.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,84	64,41	BDI 1	79,87	4.859,29	RA
1.7.8.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,20	89,34	BDI 1	110,78	6.336,62	RA
1.7.9.	Composição	DISJ-160	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	396,67	BDI 1	491,87	491,87	RA
1.7.10.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	162,53	BDI 1	201,54	201,54	RA
1.7.11.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,60	BDI 1	124,74	124,74	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.7.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	12,20	BDI 1	15,13	287,47	RA
1.7.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	12,82	BDI 1	15,90	111,30	RA
1.7.14.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	14,11	BDI 1	17,50	140,00	RA
1.7.15.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	58,97	BDI 1	73,12	731,20	RA
1.7.16.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	60,21	BDI 1	74,66	522,62	RA
1.7.17.	Composição	DPS-175V-20KA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 175 V, 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	76,44	BDI 1	94,79	568,74	RA
1.7.18.	Composição	DR-63A	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	181,04	BDI 1	224,49	224,49	RA
1.7.19.	Composição	DR-100A	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	285,58	BDI 1	354,12	354,12	RA
1.7.20.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,39	15,24	BDI 1	18,90	1.387,07	RA
1.7.21.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	816,59	10,76	BDI 1	13,34	10.893,31	RA
1.7.22.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,80	7,90	BDI 1	9,80	96,04	RA
1.7.23.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,02	11,98	BDI 1	14,86	59,74	RA
1.7.24.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,70	16,70	BDI 1	20,71	573,67	RA
1.7.25.	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	71,63	BDI 1	88,82	88,82	RA
1.7.26.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	35,15	BDI 1	43,59	261,54	RA
1.7.27.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	56,55	BDI 1	70,12	70,12	RA
1.7.28.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	50,24	BDI 1	62,30	124,60	RA
1.7.29.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	28,90	BDI 1	35,84	537,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROponente / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	Apelido do Empreendimento CRAS SÃO MATHEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.7.30.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	59,16	BDI 1	73,36	73,36	RA
1.7.31.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	49,16	BDI 1	60,96	243,84	RA
1.7.32.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	46,80	BDI 1	58,03	2.495,29	RA
1.7.33.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	30,31	BDI 1	37,58	1.465,62	RA
1.7.34.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	32,40	BDI 1	40,18	522,34	RA
1.7.35.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	171,59	BDI 1	212,77	212,77	RA
1.7.36.	SINAPI	101882	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	2,00	1.546,84	BDI 1	1.918,08	3.836,16	RA
1.7.37.	Composição	LUM-PLF-6W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 6 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	32,00	35,94	BDI 1	44,57	1.426,24	RA
1.7.38.	Composição	LUM-PLF-12W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	6,00	40,47	BDI 1	50,18	301,08	RA
1.7.39.	Composição	LUM-PLF-18W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103784)	UN	32,00	46,98	BDI 1	58,26	1.864,32	RA
1.7.40.	Composição	LUM-PLF-24W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN	31,00	64,20	BDI 1	79,61	2.467,91	RA
1.7.41.	Composição	LUM-PLF-30W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN	31,00	156,05	BDI 1	193,50	5.998,50	RA
1.7.42.	Composição	LUM-ARL-7W	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LED DE 7,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 97607)	UN	17,00	68,85	BDI 1	85,37	1.451,29	RA
1.7.43.	Composição	LUM-ESP-7W	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PISO, COM LED DE 7 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	6,00	57,51	BDI 1	71,31	427,86	RA
1.7.44.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	156,00	17,92	BDI 1	22,22	3.466,32	RA
1.7.45.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	154,00	15,83	BDI 1	19,63	3.023,02	RA
1.7.46.	Composição	ELE-ENTRADA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	6.029,14	BDI 1	7.476,13	7.476,13	RA
1.8.			INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO (APENAS INFRAESTRUTURA)					-	2.369,46	
1.8.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	17,92	BDI 1	22,22	222,20	RA
1.8.2.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7,00	43,82	BDI 1	54,34	380,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROponente / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	Apelido do Empreendimento CRAS SÃO MATEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VARZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.8.3.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,76	12,75	BDI 1	15,81	1.213,58	RA
1.8.4.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	44,62	BDI 1	55,33	553,30	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	96.099,75	
1.9.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	87,74	BDI 1	108,80	1.632,00	RA
1.9.2.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	6,53	BDI 1	8,10	243,00	RA
1.9.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	9,34	BDI 1	11,58	370,56	RA
1.9.4.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	6,97	BDI 1	8,64	129,60	RA
1.9.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,05	22,68	BDI 1	28,12	1.801,09	RA
1.9.6.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	12,89	BDI 1	15,98	287,64	RA
1.9.7.	SINAPI	89366	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	6,00	15,60	BDI 1	19,34	116,04	RA
1.9.8.	SINAPI	90373	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	27,00	12,53	BDI 1	15,54	419,58	RA
1.9.9.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	23,62	BDI 1	29,29	58,58	RA
1.9.10.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	36,99	BDI 1	45,87	45,87	RA
1.9.11.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,09	BDI 1	29,87	29,87	RA
1.9.12.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	19,80	BDI 1	24,55	24,55	RA
1.9.13.	SINAPI	99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	92,78	BDI 1	115,05	115,05	RA
1.9.14.	SINAPI	89366	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	3,00	15,60	BDI 1	19,34	58,02	RA
1.9.15.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	18,70	BDI 1	23,19	46,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROponente / Tomador CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE	Apelido do Empreendimento CRAS SÃO MATHEUS			
Localidade SINAPI CUIABA	Data Base 05-25 (N DES.)	Descrição do Lote ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	Município / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.9.16.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,53	BDI 1	8,10	40,50	RA
1.9.17.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,07	BDI 1	12,49	12,49	RA
1.9.18.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,34	BDI 1	11,58	57,90	RA
1.9.19.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,69	22,68	BDI 1	28,12	1.734,72	RA
1.9.20.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,09	BDI 1	29,87	29,87	RA
1.9.21.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,23	BDI 1	61,05	61,05	RA
1.9.22.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	18,70	BDI 1	23,19	46,38	RA
1.9.23.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	33,49	BDI 1	41,53	41,53	RA
1.9.24.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	12,19	BDI 1	15,12	151,20	RA
1.9.25.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	9,34	BDI 1	11,58	301,08	RA
1.9.26.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	19,08	BDI 1	23,66	94,64	RA
1.9.27.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,45	22,68	BDI 1	28,12	1.756,09	RA
1.9.28.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,48	28,31	BDI 1	35,10	1.877,15	RA
1.9.29.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,89	BDI 1	15,98	79,90	RA
1.9.30.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	28,85	BDI 1	35,77	321,93	RA
1.9.31.	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,26	BDI 1	30,08	30,08	RA
1.9.32.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.435,10	BDI 1	4.259,52	4.259,52	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROponente / Tomador CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	Apelido do Empreendimento CRAS SÃO MATHEUS			
Localidade SINAPI CUIABA	Data Base 05-25 (N DES.)	Descrição do Lote ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	Município / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.9.33.	Composição	RES-TACA-1	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM BASE CIVIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	63.404,59	BDI 1	78.621,69	78.621,69	RA
1.9.34.	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	971,13	BDI 1	1.204,20	1.204,20	RA
1.10.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS					-	68.383,79	
1.10.1.	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	3,00	1.241,27	BDI 1	1.539,17	4.617,51	RA
1.10.2.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	470,00	BDI 1	582,80	5.245,20	RA
1.10.3.	SINAPI	104329	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	84,94	BDI 1	105,33	631,98	RA
1.10.4.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	111,51	BDI 1	138,27	276,54	RA
1.10.5.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	43,05	BDI 1	53,38	587,18	RA
1.10.6.	SINAPI	89728	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	16,00	13,39	BDI 1	16,60	265,60	RA
1.10.7.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	28,38	BDI 1	35,19	387,09	RA
1.10.8.	SINAPI	89726	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	13,00	10,61	BDI 1	13,16	171,08	RA
1.10.9.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,51	BDI 1	19,23	76,92	RA
1.10.10.	SINAPI	89739	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	4,00	23,50	BDI 1	29,14	116,56	RA
1.10.11.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	14,76	BDI 1	18,30	73,20	RA
1.10.12.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	22,49	BDI 1	27,89	111,56	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROponente / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.10.13.	SINAPI	89724	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	15,00	10,37	BDI 1	12,86	192,90	RA
1.10.14.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	43,06	BDI 1	53,39	160,17	RA
1.10.15.	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	48,06	BDI 1	59,59	238,36	RA
1.10.16.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	51,68	BDI 1	64,08	512,64	RA
1.10.17.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	15,17	BDI 1	18,81	18,81	RA
1.10.18.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,50	BDI 1	32,86	32,86	RA
1.10.19.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	7,80	BDI 1	9,67	19,34	RA
1.10.20.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	18,32	BDI 1	22,72	1.090,56	RA
1.10.21.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	9,47	BDI 1	11,74	105,66	RA
1.10.22.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	15,92	BDI 1	19,74	138,18	RA
1.10.23.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	33,97	BDI 1	42,12	84,24	RA
1.10.24.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	115,22	37,72	BDI 1	46,77	5.388,84	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROponente / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	Apelido do Empreendimento CRAS SÃO MATHEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.10.25.	SINAPI	89711	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	26,57	21,27	BDI 1	26,37	700,65	RA
1.10.26.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,58	27,10	BDI 1	33,60	725,09	RA
1.10.27.	SINAPI	89713	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	7,31	33,82	BDI 1	41,94	306,58	RA
1.10.28.	SINAPI	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	19,26	BDI 1	23,88	262,68	RA
1.10.29.	SINAPI	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.008,20	BDI 1	8.690,17	8.690,17	RA
1.10.30.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.469,63	BDI 1	10.502,34	10.502,34	RA
1.10.31.	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	9,00	1.241,27	BDI 1	1.539,17	13.852,53	RA
1.10.32.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	36,96	BDI 1	45,83	641,62	RA
1.10.33.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	81,74	33,83	BDI 1	41,95	3.428,99	RA
1.10.34.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	62,88	75,73	BDI 1	93,91	5.905,06	RA
1.10.35.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	18,50	BDI 1	22,94	91,76	RA
1.10.36.	SINAPI	89801	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	8,00	9,77	BDI 1	12,11	96,88	RA
1.10.37.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,75	13,79	BDI 1	17,10	252,23	RA
1.10.38.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	17,41	BDI 1	21,59	172,72	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VARZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.10.39.	SINAPI	89829	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	2,00	36,29	BDI 1	45,00	90,00	RA
1.10.40.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,19	33,83	BDI 1	41,95	1.853,77	RA
1.10.41.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	18,50	BDI 1	22,94	68,82	RA
1.10.42.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,37	13,79	BDI 1	17,10	177,33	RA
1.10.43.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	17,41	BDI 1	21,59	21,59	RA
1.11.			ESQUADRIAS					-	60.198,99	
1.11.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,92	897,75	BDI 1	1.113,21	35.533,66	RA
1.11.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	701,25	BDI 1	869,55	2.921,69	RA
1.11.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	13,18	492,43	BDI 1	610,61	8.047,84	RA
1.11.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	29,52	374,15	BDI 1	463,95	13.695,80	RA
1.12.			PISOS					-	254.052,39	
1.12.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.342,73	3,25	BDI 1	4,03	5.411,20	RA
1.12.2.	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	M2	550,43	66,30	BDI 1	82,21	45.250,85	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV/ 946158	PROponente / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICÍPIO DE VARZEA GRANDE	Apelido do Empreendimento CRAS SÃO MATEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.12.3.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	550,43	104,14	BDI 1	129,13	71.077,03	RA
1.12.4.	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	355,37	23,18	BDI 1	28,74	10.213,33	RA
1.12.5.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	792,30	112,58	BDI 1	139,60	110.605,08	RA
1.12.6.	SINAPI	104658	PISO FODOTÁVEL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	46,30	200,22	BDI 1	248,27	11.494,90	RA
1.13.			REVESTIMENTOS					-	88.362,36	
1.13.1.	SINAPI	87879	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	749,23	4,60	BDI 1	5,70	4.270,61	RA
1.13.2.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	749,23	23,18	BDI 1	28,74	21.532,87	RA
1.13.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	607,66	6,94	BDI 1	8,61	5.231,95	RA
1.13.4.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	607,66	39,17	BDI 1	48,57	29.514,05	RA
1.13.5.	SINAPI	87879	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	220,93	4,60	BDI 1	5,70	1.259,30	RA
1.13.6.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	220,93	23,18	BDI 1	28,74	6.349,53	RA
1.13.7.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	220,93	73,75	BDI 1	91,45	20.204,05	RA
1.14.			FORROS					-	49.786,70	
1.14.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	551,41	62,78	BDI 1	77,85	42.927,27	RA
1.14.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	497,06	11,13	BDI 1	13,80	6.859,43	RA
1.15.			PINTURA					-	79.556,29	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROponente / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE	Apelido do Empreendimento CRAS SÃO MATHEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.15.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	749,23	17,26	BDI 1	21,40	16.033,52	RA
1.15.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	749,23	12,80	BDI 1	15,87	11.890,28	RA
1.15.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	607,66	17,26	BDI 1	21,40	13.003,92	RA
1.15.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	607,66	3,46	BDI 1	4,29	2.606,86	RA
1.15.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	607,66	12,80	BDI 1	15,87	9.643,56	RA
1.15.6.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	792,30	25,75	BDI 1	31,93	25.298,14	RA
1.15.7.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	195,30	4,46	BDI 1	5,53	1.080,01	RA
1.16.			LOUÇAS E METAIS					-	19.908,69	
1.16.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	510,61	BDI 1	633,16	5.065,28	RA
1.16.2.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	803,77	BDI 1	996,67	2.990,01	RA
1.16.3.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	616,29	BDI 1	764,20	1.528,40	RA
1.16.4.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	326,11	BDI 1	404,38	808,76	RA
1.16.5.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	229,21	BDI 1	284,22	2.557,98	RA
1.16.6.	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	625,80	BDI 1	775,99	775,99	RA
1.16.7.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	151,41	BDI 1	187,75	375,50	RA
1.16.8.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	167,33	BDI 1	207,49	2.074,90	RA
1.16.9.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	114,43	BDI 1	141,89	141,89	RA
1.16.10.	SINAPI	100863	BARREIRA DE FUNDAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, 70 X 70 CM, PARA ABRIR O VASO SANITÁRIO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	625,16	BDI 1	775,20	2.325,60	RA
1.16.11.	SINAPI	100867	FIXAÇÃO NA BARREIRA DE FUNDAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, 70 X 70 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	339,89	BDI 1	421,46	1.264,38	RA
1.17.			BANCADAS E PEDRAS					-	20.323,60	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27	
1.17.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31,20	126,33	BDI 1	156,65	4.887,48	RA
1.17.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,60	124,32	BDI 1	154,16	3.792,34	RA
1.17.3.	Composição	GRANITO	SERVIÇO REPRESENTATIVO MARMORIA	M2	10,63	883,36	BDI 1	1.095,37	11.643,78	RA
1.18.			PPCI					-	723,99	
1.18.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	16,11	BDI 1	19,98	179,82	RA
1.18.2.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	249,27	BDI 1	309,09	309,09	RA
1.18.3.	Composição	PPCI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO	UN	12,00	15,80	BDI 1	19,59	235,08	RA
1.19.			PAISAGISMO					-	28.822,97	
1.19.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.068,09	19,53	BDI 1	24,22	25.869,14	RA
1.19.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	11,00	216,56	BDI 1	268,53	2.953,83	RA
1.20.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	5.761,82	
1.20.1.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	13,00	5,69	BDI 1	7,06	91,78	RA
1.20.2.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	29,52	3,11	BDI 1	3,86	113,95	RA
1.20.3.	SINAPI	99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	550,43	7,27	BDI 1	9,01	4.959,37	RA
1.20.4.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	220,93	1,62	BDI 1	2,01	444,07	RA
1.20.5.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	48,46	2,54	BDI 1	3,15	152,65	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

VÁRZEA GRANDE / MT



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE									2.030.810,27

Local
quarta-feira, 9 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES
CREA/CAU: 133.940 D/PR
ART/RRT: 1220250110542

RECURSO
↓



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPOSITANTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.	CRAS SÃO MATEUS		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.2.2.	MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.2.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	55,63	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.	INFRA ESTRUTURA		-	
1.3.1.	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	53,96	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.451,13	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.3.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	26,98	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	116,44	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	126,60	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.6.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	53,96	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	89,46	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.8.	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	195,94	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.11.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.108,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.12.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.13.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.14.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	369,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.15.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	31,55	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	97,97	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.17.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	484,48	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	131.214,76	864.228,21
1. AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,06	0,04
2. CA	CANTEIRO DE OBRA	1,00	
3. MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	1,00	
2. CA	CANTEIRO DE OBRA	0,08	0,10
3. MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	55,63	
3. MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		
5. AR	ARMAÇÕES		
7. CC	CONCRETAGENS		
3. MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		
6. FÔ	FÔRMAS		
7. CC	CONCRETAGENS		
3. MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		
3. MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
7. CC	CONCRETAGENS		
3. MC	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		
6. FÔ	FÔRMAS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATHEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPOSITANTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.3.18.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	484,48	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.19.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	195,94	CONFORME MEMORIAL CALC
1.3.20.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	66,42	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.	SUPER ESTRUTURA		-	
1.4.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.117,86	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.6.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,09	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	15,09	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	281,51	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.9.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	535,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.11.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.12.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.13.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	508,00	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	131.214,76	864.228,21
4. IM	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7. CC	CONCRETAGENS		
3. MO	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
7. PI	CONCRETAGENS		
7. PI	CONCRETAGENS		
6. FÔ	FÔRMAS		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		
5. AR	ARMAÇÕES		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATHEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPOSITANTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.4.14.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	M3	33,04	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.15.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	504,65	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.16.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.17.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	M3	1,42	CONFORME MEMORIAL CALC
1.4.18.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	11,79	CONFORME MEMORIAL CALC
1.5.	ALVENARIA E CONTRAMARCOS		-	
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	891,84	CONFORME MEMORIAL CALC
1.5.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	85,20	CONFORME MEMORIAL CALC
1.5.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	45,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.5.4.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	60,48	CONFORME MEMORIAL CALC
1.6.	COBERTURA		-	
1.6.1.	SINAPI - 12/2024 - 100775 - ALTERADA CHAPA DE AÇO REPRESENTATIVA EM KG	KG	4.882,38	CONFORME MEMORIAL CALC
1.6.2.	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	M2	340,41	CONFORME MEMORIAL CALC
1.6.3.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,66	CONFORME MEMORIAL CALC
1.6.4.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,37	CONFORME MEMORIAL CALC
1.6.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,67	CONFORME MEMORIAL CALC
1.6.6.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	138,09	CONFORME MEMORIAL CALC
1.6.7.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	546,58	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.7.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	377,05	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	131.214,76	864.228,21
7. CO	CONCRETAGENS		
6. FÔ	FÔRMAS		
5. AR	ARMAÇÕES		
7. CO	CONCRETAGENS		
6. FÔ	FÔRMAS		
8. AL	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS		891,84
10. A	CONTRAMARCOS		85,20
10. A	CONTRAMARCOS		45,00
9. AL	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO		60,48
11. E	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA		4.882,38
11. E	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA		340,41
11. E	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA		59,66
11. E	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA		76,37
12. T	TELHAMENTO - RUFOS E CALHAS		137,67
12. T	TELHAMENTO - RUFOS E CALHAS		138,09
12. T	TELHAMENTO - RUFOS E CALHAS		546,58
13. C	CONDUTORES ELÉTRICOS		377,05



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPOSITANTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.7.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.400,13	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	511,06	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.165,27	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	77,15	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,21	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,84	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,20	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.11.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.16.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.17.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 175 V, 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.18.	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.19.	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.20.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,39	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.21.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	816,59	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINAR ES	EDIFICAÇÃO
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	131.214,76	864.228,21
13. C	CONDUTORES ELÉTRICOS		2.400,13
13. C	CONDUTORES ELÉTRICOS		511,06
13. C	CONDUTORES ELÉTRICOS		1.165,27
13. C	CONDUTORES ELÉTRICOS		77,15
13. C	CONDUTORES ELÉTRICOS		15,21
13. C	CONDUTORES ELÉTRICOS		60,84
13. C	CONDUTORES ELÉTRICOS		57,20
14. D	DISJUNTORES		1,00
14. D	DISJUNTORES		1,00
14. D	DISJUNTORES		1,00
14. D	DISJUNTORES		19,00
14. D	DISJUNTORES		7,00
14. D	DISJUNTORES		8,00
14. D	DISJUNTORES		10,00
14. D	DISJUNTORES		7,00
14. D	DISJUNTORES		6,00
14. D	DISJUNTORES		1,00
14. D	DISJUNTORES		1,00
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		73,39
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		816,59



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPOSITANTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.7.22.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,80	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,02	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,70	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.25.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.26.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.27.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.29.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.31.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.32.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.33.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.34.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.35.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.36.	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	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.37.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 6 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	32,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.38.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	6,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.39.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103784)	UN	32,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.40.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN	31,00	CONFORME MEMORIAL CALC

FRENTES DE OBRA:		SERVIÇOS PRELIMINAR ES	EDIFICAÇÃO
Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	131.214,76	864.228,21
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		9,80
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		4,02
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		27,70
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		6,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		2,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		15,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		4,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		43,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		39,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		13,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		2,00
17. L	LUMINÁRIAS		32,00
17. L	LUMINÁRIAS		6,00
17. L	LUMINÁRIAS		32,00
17. L	LUMINÁRIAS		31,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.7.41.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN	31,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.42.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LED DE 7,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 97607)	UN	17,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.43.	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PISO, COM LED DE 7 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	6,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.44.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	156,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.45.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	154,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.7.46.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.8.	INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO (APENAS INFRAESTRUTURA)		-	
1.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.8.2.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.8.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,76	CONFORME MEMORIAL CALC
1.8.4.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	
1.9.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.4.	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,05	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.7.	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	6,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.8.	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	27,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.9.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
		1	2
	Agrupador de Eventos		
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	131.214,76	864.228,21
17. L	LUMINÁRIAS		31,00
17. L	LUMINÁRIAS		17,00
17. L	LUMINÁRIAS		6,00
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		156,00
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		154,00
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS		
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		10,00
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		7,00
15. E	ELETRODUTOS E CAIXAS		76,76
16. Q	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		10,00
18. H	HIDRÁULICA - TÉRREO		15,00
18. H	HIDRÁULICA - TÉRREO		30,00
18. H	HIDRÁULICA - TÉRREO		32,00
18. H	HIDRÁULICA - TÉRREO		15,00
18. H	HIDRÁULICA - TÉRREO		64,05
18. H	HIDRÁULICA - TÉRREO		18,00
18. H	HIDRÁULICA - TÉRREO		6,00
18. H	HIDRÁULICA - TÉRREO		27,00
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATHEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROponente / Tomador
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.9.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.11.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.12.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.13.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.14.	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	3,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.15.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.16.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.17.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.19.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,69	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.20.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.21.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.22.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.23.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.24.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.25.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.26.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.27.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,45	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,48	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
		1	2
	Agropador de Eventos		
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	131.214,76	864.228,21
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		
20. H	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO		
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		1,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		1,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		2,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		1,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		10,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		26,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		4,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		62,45
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		53,48



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPOSITANTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.9.29.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.30.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.31.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.32.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.33.	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM BASE CIVIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.9.34.	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS		-	
1.10.1.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	3,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.3.	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	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.5.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.6.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
		1	2
	Agrupador de Eventos		
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	131.214,76	864.228,21
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		5,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		9,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		1,00
19. H	HIDRÁULICA - COBERTURA		1,00
21. R	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA		
21. R	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA		
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		3,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		9,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		6,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		2,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		11,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		16,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		11,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		13,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		4,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		4,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		4,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPOSITOR / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.10.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.14.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.15.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.18.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.21.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.23.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	115,22	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.25.	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	26,57	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
1	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	131.214,76	864.228,21
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		4,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		15,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		3,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		4,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		8,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		2,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		48,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		9,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		7,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		2,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		115,22
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		26,57



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPOSITANTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.10.26.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,58	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.27.	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	7,31	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.28.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.29.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.30.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.31.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	9,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.32.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.33.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	81,74	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.34.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	62,88	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.35.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.36.	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	8,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.37.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,75	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.38.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.39.	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	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.40.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,19	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.41.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	CONFORME MEMORIAL CALC

<div>Nº AGRUPADOR DE EVENTOS</div>		FRENTES DE OBRA:		SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
		Nº	Agrupador de Eventos		
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2	131.214,76	864.228,21
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				21,58
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				7,31
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				11,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00
22. IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				9,00
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				14,00
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				81,74
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				62,88
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				4,00
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				8,00
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				14,75
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				8,00
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				2,00
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				44,19
23. IN	INTALAÇÕES PLUVIAIS				3,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPOSITOR / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.10.42.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,37	CONFORME MEMORIAL CALC
1.10.43.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.11.	ESQUADRIAS		-	
1.11.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,92	CONFORME MEMORIAL CALC
1.11.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	CONFORME MEMORIAL CALC
1.11.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	13,18	CONFORME MEMORIAL CALC
1.11.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	29,52	CONFORME MEMORIAL CALC
1.12.	PISOS		-	
1.12.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.342,73	CONFORME MEMORIAL CALC
1.12.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	550,43	CONFORME MEMORIAL CALC
1.12.3.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	550,43	CONFORME MEMORIAL CALC
1.12.4.	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	355,37	CONFORME MEMORIAL CALC
1.12.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	792,30	CONFORME MEMORIAL CALC
1.12.6.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	M2	46,30	CONFORME MEMORIAL CALC
1.13.	REVESTIMENTOS		-	
1.13.1.	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	749,23	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
		131.214,76	864.228,2
23. IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		10,37
23. IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		1,00
24. E	ESQUADRIAS		31,92
24. E	ESQUADRIAS		3,36
24. E	ESQUADRIAS		13,18
24. E	ESQUADRIAS		29,52
25. P	PISOS - COMPACTAÇÃO		550,43
27. P	PISOS - GRANILITE		550,43
27. P	PISOS - GRANILITE		550,43
27. P	PISOS - GRANILITE		355,37
26. P	PISOS - CONCRETO		
26. P	PISOS - CONCRETO		
28. R	CHAPISCO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.13.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	749,23	CONFORME MEMORIAL CALC
1.13.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	607,66	CONFORME MEMORIAL CALC
1.13.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	607,66	CONFORME MEMORIAL CALC
1.13.5.	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	220,93	CONFORME MEMORIAL CALC
1.13.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	220,93	CONFORME MEMORIAL CALC
1.13.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	220,93	CONFORME MEMORIAL CALC
1.14.	FORROS		-	
1.14.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	551,41	CONFORME MEMORIAL CALC
1.14.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	497,06	CONFORME MEMORIAL CALC
1.15.	PINTURA		-	
1.15.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	749,23	CONFORME MEMORIAL CALC
1.15.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	749,23	CONFORME MEMORIAL CALC
1.15.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	607,66	CONFORME MEMORIAL CALC
1.15.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	607,66	CONFORME MEMORIAL CALC
1.15.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	607,66	CONFORME MEMORIAL CALC
1.15.6.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	792,30	CONFORME MEMORIAL CALC
1.15.7.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM,	M	195,30	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.	LOUÇAS E METAIS		-	
1.16.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	CONFORME MEMORIAL CALC

		FRENTES DE OBRA:		SERVIÇOS PRELIMINAR ES	EDIFICAÇÃO
Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		1	2
29. R	MASSA ÚNICA			131.214,76	864.228,21
28. R	CHAPISCO				
29. R	MASSA ÚNICA				
28. R	CHAPISCO				
29. R	MASSA ÚNICA				
30. R	REVESTIMENTO CERÂMICO				
31. F	FORRO PVC				551,41
31. F	FORRO PVC				497,06
32. P	MASSA LÁTEX				
33. P	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA				
32. P	MASSA LÁTEX				
34. S	SELADOR ACRÍLICO				
33. P	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA				
33. P	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA				
33. P	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA				
35. L	LOUÇAS				8,00
35. L	LOUÇAS				3,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.16.3.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.4.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.5.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.6.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.7.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.9.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.10.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA	UN	3,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.16.11.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	3,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.17.	BANCADAS E PEDRAS		-	
1.17.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31,20	CONFORME MEMORIAL CALC
1.17.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,60	CONFORME MEMORIAL CALC
1.17.3.	SERVIÇO REPRESENTATIVO MARMORIA	M2	10,63	CONFORME MEMORIAL CALC
1.18.	PPCI		-	
1.18.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.18.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. PE	UN	1,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.18.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UN	12,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.19.	PAISAGISMO		-	
1.19.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.068,09	CONFORME MEMORIAL CALC
1.19.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	11,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.20.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	13,00	CONFORME MEMORIAL CALC
1.20.2.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	29,52	CONFORME MEMORIAL CALC
1.20.3.	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	550,43	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
1	2	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		131.214,76	864.228,21
35. L	LOUÇAS		2,00
36. M	METAIS		2,00
35. L	LOUÇAS		9,00
35. L	LOUÇAS		1,00
36. M	METAIS		2,00
36. M	METAIS		10,00
36. M	METAIS		1,00
36. M	METAIS		3,00
36. M	METAIS		3,00
37. B	BANCADAS E PEDRAS		31,20
37. B	BANCADAS E PEDRAS		24,60
37. B	BANCADAS E PEDRAS		10,63
38. P	PPCI		9,00
38. P	PPCI		1,00
38. P	PPCI		12,00
39. P	PAISAGISMO		
39. P	PAISAGISMO		
40. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		13,00
40. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		29,52
40. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		550,43



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATHEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				
1.20.4.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	220,93	CONFORME MEMORIAL CALC
1.20.5.	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	48,46	CONFORME MEMORIAL CALC

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		SERVIÇOS PRELIMINARES	EDIFICAÇÃO
	Agrupador de Eventos		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		131.214,76	864.228,21
	40. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		220,93
40. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			48,46

VÁRZEA GRANDE / MT

Local

quarta-feira, 9 de abril de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RRT: 1220250110542



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
---	---------------------------	---------------------------	--

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.	CRAS SÃO MATHEUS		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	0,08	0,04	0,08	0,13	0,17	0,15	0,06	0,11
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00								
1.2.2.	MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,00								
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1.2.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	55,63								
1.3.	INFRA ESTRUTURA		-								
1.3.1.	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	53,96		53,96						
1.3.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.451,13		1.451,13						
1.3.3.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	26,98		26,98						
1.3.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	116,44		116,44						
1.3.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	126,60		126,60						
1.3.6.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	53,96		53,96						
1.3.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	89,46		89,46						
1.3.8.	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	195,94			195,94					
1.3.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,00			98,00					
1.3.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,00			65,00					
1.3.11.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.108,00			1.108,00					
1.3.12.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00			2,00					
1.3.13.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00			45,00					
1.3.14.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	369,00			369,00					
1.3.15.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	31,55			31,55					
1.3.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	97,97			97,97					
1.3.17.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	484,48			484,48					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	---------------------------	---------------------------	--

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.3.18.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	484,48			484,48					
1.3.19.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	195,94			195,94					
1.3.20.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	66,42			66,42					
1.4.	SUPER ESTRUTURA		-								
1.4.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.117,86				1.117,86				
1.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00				89,00				
1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00				51,00				
1.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00				66,00				
1.4.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,00				485,00				
1.4.6.	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,09				15,09				
1.4.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	15,09				15,09				
1.4.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	281,51				281,51				
1.4.9.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	535,00					535,00			
1.4.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,00					82,00			
1.4.11.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,00					33,00			
1.4.12.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694,00					694,00			
1.4.13.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	508,00					508,00			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
---	---------------------------	---------------------------	--

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.4.14.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	M3	33,04					33,04			
1.4.15.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	504,65					504,65			
1.4.16.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,00						79,00		
1.4.17.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	M3	1,42						1,42		
1.4.18.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	11,79						11,79		
1.5.	ALVENARIA E CONTRAMARCOS		-								
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	891,84								
1.5.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	85,20								
1.5.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	45,00								
1.5.4.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	60,48								
1.6.	COBERTURA		-								
1.6.1.	SINAPI - 12/2024 - 100775 - ALTERADA CHAPA DE AÇO REPRESENTATIVA EM KG	KG	4.882,38								
1.6.2.	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	M2	340,41								
1.6.3.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,66								
1.6.4.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,37								
1.6.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,67								
1.6.6.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	138,09								
1.6.7.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	546,58								
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								
1.7.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	377,05								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.7.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.400,13								
1.7.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	511,06								
1.7.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.165,27								
1.7.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	77,15								
1.7.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,21								
1.7.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,84								
1.7.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,20								
1.7.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00								
1.7.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.11.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00								
1.7.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00								
1.7.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00								
1.7.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00								
1.7.16.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00								
1.7.17.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 175 V, 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00								
1.7.18.	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
1.7.19.	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
1.7.20.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,39								
1.7.21.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	816,59								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.7.22.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,80								
1.7.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,02								
1.7.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,70								
1.7.25.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00								
1.7.26.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00								
1.7.27.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00								
1.7.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00								
1.7.29.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00								
1.7.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00								
1.7.31.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00								
1.7.32.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00								
1.7.33.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00								
1.7.34.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00								
1.7.35.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.36.	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	2,00								
1.7.37.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 6 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	32,00								
1.7.38.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	6,00								
1.7.39.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103784)	UN	32,00								
1.7.40.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN	31,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.7.41.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN	31,00								
1.7.42.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LED DE 7,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 97607)	UN	17,00								
1.7.43.	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PISO, COM LED DE 7 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	6,00								
1.7.44.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	156,00								
1.7.45.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	154,00								
1.7.46.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	1,00							
1.8.	INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO (APENAS INFRAESTRUTURA)		-								
1.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00								
1.8.2.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7,00								
1.8.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,76								
1.8.4.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00								
1.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-								
1.9.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00								
1.9.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00								
1.9.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00								
1.9.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00								
1.9.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,05								
1.9.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00								
1.9.7.	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	6,00								
1.9.8.	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	27,00								
1.9.9.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.9.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00							
1.9.11.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00							
1.9.12.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00							
1.9.13.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00							
1.9.14.	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	3,00	3,00							
1.9.15.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	2,00							
1.9.16.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00							
1.9.17.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00							
1.9.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00							
1.9.19.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,69	61,69							
1.9.20.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.9.21.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.9.22.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00								
1.9.23.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00								
1.9.24.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00								
1.9.25.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00								
1.9.26.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00								
1.9.27.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,45								
1.9.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,48								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.9.29.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00								
1.9.30.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00								
1.9.31.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00								
1.9.32.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00								
1.9.33.	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM BASE CIVIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00							
1.9.34.	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1,00							
1.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS		-								
1.10.1.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	3,00								
1.10.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00								
1.10.3.	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								
1.10.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								
1.10.5.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00								
1.10.6.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00								
1.10.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00								
1.10.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00								
1.10.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								
1.10.10.	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	4,00								
1.10.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATHEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.10.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								
1.10.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00								
1.10.14.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00								
1.10.15.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								
1.10.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00								
1.10.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.10.18.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.10.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								
1.10.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00								
1.10.21.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00								
1.10.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00								
1.10.23.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								
1.10.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	115,22								
1.10.25.	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	26,57								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.10.26.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,58								
1.10.27.	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	7,31								
1.10.28.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00								
1.10.29.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
1.10.30.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
1.10.31.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	9,00								
1.10.32.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00								
1.10.33.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	81,74								
1.10.34.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	62,88								
1.10.35.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00								
1.10.36.	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	8,00								
1.10.37.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,75								
1.10.38.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00								
1.10.39.	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	2,00								
1.10.40.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,19								
1.10.41.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	---------------------------	---------------------------	--

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.10.42.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,37								
1.10.43.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.11.	ESQUADRIAS		-								
1.11.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,92								
1.11.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36								
1.11.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	13,18								
1.11.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	29,52								
1.12.	PISOS		-								
1.12.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.342,73	792,30							
1.12.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	550,43								
1.12.3.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	550,43								
1.12.4.	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	355,37								
1.12.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	792,30	792,30							
1.12.6.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	M2	46,30	46,30							
1.13.	REVESTIMENTOS		-								
1.13.1.	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	749,23							749,23	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	---------------------------	---------------------------	--

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.13.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	749,23							749,23	
1.13.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	607,66								607,66
1.13.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	607,66								607,66
1.13.5.	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	220,93							220,93	
1.13.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	220,93							220,93	
1.13.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	220,93							220,93	
1.14.	FORROS		-								
1.14.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	551,41								
1.14.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	497,06								
1.15.	PINTURA		-								
1.15.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	749,23								
1.15.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	749,23								
1.15.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	607,66								
1.15.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	607,66								
1.15.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	607,66								
1.15.6.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	792,30	792,30							
1.15.7.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM,	M	195,30	195,30							
1.16.	LOUÇAS E METAIS		-								
1.16.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00								
1.16.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	---------------------------	---------------------------	--

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.16.3.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.16.4.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.16.5.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00								
1.16.6.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
1.16.7.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.16.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00								
1.16.9.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
1.16.10.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA	UN	3,00								
1.16.11.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	3,00								
1.17.	BANCADAS E PEDRAS		-								
1.17.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31,20								
1.17.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,60								
1.17.3.	SERVIÇO REPRESENTATIVO MARMORIA	M2	10,63								
1.18.	PPCI		-								
1.18.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00								
1.18.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00								
1.18.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UN	12,00								
1.19.	PAISAGISMO		-								
1.19.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.068,09	1.068,09							
1.19.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	11,00	11,00							
1.20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.20.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	13,00								
1.20.2.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	29,52								
1.20.3.	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	550,43								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATHEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				IMPLANTAÇÃO	SAPATAS	VIGAS BALDRAME	PILARES	VIGAS	LAJES	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS EXTERNOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				280.909,18	99.370,28	172.772,56	98.100,63	183.723,28	21.641,20	62.512,35	48.624,92
1.20.4.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	220,93								
1.20.5.	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	48,46								

VÁRZEA GRANDE / MT

Local

quarta-feira, 9 de abril de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: **ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES**

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RRT: 1220250110542



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	----------------------------------	----------------------------------	---

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.	CRAS SÃO MATHEUS		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	0,04	0,04						
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00								
1.2.2.	MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,00								
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	0,08	0,10						
1.2.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	55,63								
1.3.	INFRA ESTRUTURA		-								
1.3.1.	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	53,96								
1.3.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.451,13								
1.3.3.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	26,98								
1.3.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	116,44								
1.3.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	126,60								
1.3.6.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	53,96								
1.3.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	89,46								
1.3.8.	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	195,94								
1.3.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,00								
1.3.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,00								
1.3.11.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.108,00								
1.3.12.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00								
1.3.13.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00								
1.3.14.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	369,00								
1.3.15.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	31,55								
1.3.16.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	97,97								
1.3.17.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	484,48								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
---	---------------------------	---------------------------	--

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13				
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28					
1.3.18.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	484,48							
1.3.19.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	195,94							
1.3.20.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	66,42							
1.4.	SUPER ESTRUTURA		-							
1.4.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.117,86							
1.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00							
1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00							
1.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00							
1.4.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,00							
1.4.6.	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,09							
1.4.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	15,09							
1.4.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	281,51							
1.4.9.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	535,00							
1.4.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,00							
1.4.11.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,00							
1.4.12.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694,00							
1.4.13.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	508,00							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	----------------------------------	----------------------------------	---

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.4.14.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	M3	33,04								
1.4.15.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	504,65								
1.4.16.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,00								
1.4.17.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	M3	1,42								
1.4.18.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	11,79								
1.5.	ALVENARIA E CONTRAMARCOS		-								
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	891,84								
1.5.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	85,20								
1.5.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	45,00								
1.5.4.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	60,48								
1.6.	COBERTURA		-								
1.6.1.	SINAPI - 12/2024 - 100775 - ALTERADA CHAPA DE AÇO REPRESENTATIVA EM KG	KG	4.882,38								
1.6.2.	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	M2	340,41								
1.6.3.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,66								
1.6.4.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,37								
1.6.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,67								
1.6.6.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	138,09								
1.6.7.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	546,58								
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								
1.7.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	377,05								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.7.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.400,13								
1.7.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	511,06								
1.7.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.165,27								
1.7.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	77,15								
1.7.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,21								
1.7.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,84								
1.7.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,20								
1.7.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00								
1.7.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.11.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00								
1.7.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00								
1.7.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00								
1.7.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00								
1.7.16.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00								
1.7.17.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 175 V, 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00								
1.7.18.	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
1.7.19.	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
1.7.20.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,39								
1.7.21.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	816,59								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATHEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROPONENTE / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.7.22.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,80								
1.7.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,02								
1.7.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,70								
1.7.25.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00								
1.7.26.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00								
1.7.27.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00								
1.7.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00								
1.7.29.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00								
1.7.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00								
1.7.31.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00								
1.7.32.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00								
1.7.33.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00								
1.7.34.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00								
1.7.35.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.36.	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	2,00								
1.7.37.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 6 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	32,00								
1.7.38.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	6,00								
1.7.39.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103784)	UN	32,00								
1.7.40.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN	31,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS SÃO MATHEUS

Nº TransfereGOV
946158

Nº OPERAÇÃO
1088956-83

PROponente / TOMADOR
CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.7.41.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN	31,00								
1.7.42.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LED DE 7,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 97607)	UN	17,00								
1.7.43.	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PISO, COM LED DE 7 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	6,00								
1.7.44.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	156,00								
1.7.45.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	154,00								
1.7.46.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00								
1.8.	INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO (APENAS INFRAESTRUTURA)		-								
1.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00								
1.8.2.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7,00								
1.8.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,76								
1.8.4.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00								
1.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-								
1.9.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00								
1.9.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00								
1.9.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00								
1.9.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00								
1.9.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,05								
1.9.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00								
1.9.7.	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	6,00								
1.9.8.	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	27,00								
1.9.9.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	---------------------------	---------------------------	--

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.9.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.9.11.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.9.12.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.9.13.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.9.14.	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	3,00								
1.9.15.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00								
1.9.16.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00								
1.9.17.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00								
1.9.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00								
1.9.19.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,69								
1.9.20.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.9.21.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
1.9.22.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00								
1.9.23.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00								
1.9.24.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00								
1.9.25.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00								
1.9.26.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00								
1.9.27.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,45								
1.9.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,48								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	----------------------------------	----------------------------------	---

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.9.29.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00								
1.9.30.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00								
1.9.31.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00								
1.9.32.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00								
1.9.33.	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM BASE CIVIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
1.9.34.	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00								
1.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS		-								
1.10.1.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	3,00								
1.10.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00								
1.10.3.	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								
1.10.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								
1.10.5.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00								
1.10.6.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00								
1.10.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00								
1.10.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00								
1.10.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								
1.10.10.	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	4,00								
1.10.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
---	----------------------------------	----------------------------------	---

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.10.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								
1.10.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00								
1.10.14.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00								
1.10.15.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00								
1.10.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00								
1.10.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.10.18.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.10.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								
1.10.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00								
1.10.21.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00								
1.10.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00								
1.10.23.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								
1.10.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	115,22								
1.10.25.	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	26,57								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
---	----------------------------------	----------------------------------	---

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.10.26.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,58								
1.10.27.	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	7,31								
1.10.28.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00								
1.10.29.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
1.10.30.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
1.10.31.	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	9,00								
1.10.32.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00								
1.10.33.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	81,74								
1.10.34.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	62,88								
1.10.35.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00								
1.10.36.	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	8,00								
1.10.37.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,75								
1.10.38.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00								
1.10.39.	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	2,00								
1.10.40.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,19								
1.10.41.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	----------------------------------	----------------------------------	---

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.10.42.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,37								
1.10.43.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00								
1.11.	ESQUADRIAS		-								
1.11.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,92								
1.11.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36								
1.11.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	13,18								
1.11.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	29,52								
1.12.	PISOS		-								
1.12.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.342,73								
1.12.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	550,43								
1.12.3.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	550,43								
1.12.4.	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	355,37								
1.12.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	792,30								
1.12.6.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	M2	46,30								
1.13.	REVESTIMENTOS		-								
1.13.1.	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	749,23								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	---------------------------	---------------------------	--

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.13.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	749,23								
1.13.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	607,66								
1.13.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	607,66								
1.13.5.	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	220,93								
1.13.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	220,93								
1.13.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	220,93								
1.14.	FORROS		-								
1.14.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	551,41								
1.14.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	497,06								
1.15.	PINTURA		-								
1.15.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	749,23	749,23							
1.15.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	749,23	749,23							
1.15.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	607,66		607,66						
1.15.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	607,66		607,66						
1.15.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	607,66		607,66						
1.15.6.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	792,30								
1.15.7.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM,	M	195,30								
1.16.	LOUÇAS E METAIS		-								
1.16.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00								
1.16.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATEUS	Nº TransfereGOV 946158	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE
--	---------------------------	---------------------------	--

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13					
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28						
1.16.3.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.16.4.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.16.5.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00								
1.16.6.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
1.16.7.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.16.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00								
1.16.9.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
1.16.10.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA	UN	3,00								
1.16.11.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	3,00								
1.17.	BANCADAS E PEDRAS		-								
1.17.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31,20								
1.17.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,60								
1.17.3.	SERVIÇO REPRESENTATIVO MARMORIA	M2	10,63								
1.18.	PPCI		-								
1.18.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00								
1.18.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00								
1.18.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO	UN	12,00								
1.19.	PAISAGISMO		-								
1.19.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.068,09								
1.19.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	11,00								
1.20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.20.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	13,00								
1.20.2.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	29,52								
1.20.3.	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	550,43								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CRAS SÃO MATHEUS	946158	1088956-83	CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

				PINTURA INTERNA	PINTURA EXTERNA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13				
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO DE				34.826,62	32.886,28					
1.20.4.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	220,93							
1.20.5.	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	48,46							

VÁRZEA GRANDE / MT
Local
quarta-feira, 9 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES
CREA/CAU: 133.940 D/PR
ART/RRT: 1220250110542



CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA	Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	APELIDO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS
---	---------------------------	---------------------------	--

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

FILTRO
↓
FIL

Nº do Evento	Título dos Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
2	CANTEIRO DE OBRA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		1			2	3																				
4	IMPERMEABILIZAÇÕES						3																				
5	ARMAÇÕES					2	3	4	5	5																	
6	FÓRMAS					2	3	4	5	5																	
7	CONCRETAGENS					2	3	4	5	5																	
8	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS			6																							
9	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO			6																							
10	CONTRAMARCOS			6																							
11	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA			7																							
12	TELHAMENTO - RUFOS E CALHAS			8																							
13	CONDUTORES ELÉTRICOS			8																							
14	DISJUNTORES			8																							
15	ELETRODUTOS E CAIXAS			7																							
16	QUADROS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS			8	8																						
17	LUMINÁRIAS			9																							
18	HIDRÁULICA - TÉRREO			7																							
19	HIDRÁULICA - COBERTURA			8																							
20	HIDRÁULICA - ALIMENTAÇÃO				8																						
21	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA				10																						
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			7																							
23	INTALAÇÕES PLUVIAIS			7																							
24	ESQUADRIAS			10																							
25	PISOS - COMPACTAÇÃO			6	6																						
26	PISOS - CONCRETO				6																						
27	PISOS - GRANILITE			7																							
28	CHAPISCO									8	8																
29	MASSA ÚNICA									8	8																
30	REVESTIMENTO CERÂMICO									9																	
31	FORRO PVC			9																							
32	MASSA LÁTEX																										
33	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA				10								9	9													
34	SELADOR ACRÍLICO												10	10													
35	LOUÇAS			10										10													
36	METAIS			11																							
37	BANCADAS E PEDRAS			10																							
38	PPCI			11																							
39	PAISAGISMO				12																						
40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			12																							

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Parcela	%	6,46%	4,93%	8,51%	4,39%	8,79%	13,41%	17,45%	15,55%	6,00%	11,70%	0,72%	2,08%
	R\$	131.214,76	100.099,40	172.772,56	89.131,36	178.529,95	272.395,64	354.431,27	315.875,47	121.861,38	237.663,91	14.617,84	42.216,73
Acumulado	%	6,46%	11,39%	19,90%	24,29%	33,08%	46,49%	63,94%	79,50%	85,50%	97,20%	97,92%	100,00%
	R\$	131.214,76	231.314,16	404.086,72	493.218,08	671.748,03	944.143,67	1.298.574,94	1.614.450,41	1.736.311,79	1.973.975,70	1.988.593,54	2.030.810,27
Administração Local	%	6,00%	10,00%	18,00%	22,00%	30,00%	43,00%	60,00%	75,00%	81,00%	92,00%	96,00%	100,00%

VÁRZEA
Local
quarta-feira, 9 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES
CREA/CAU: 133.940 D/PR
ART/RRT: 1220250110542



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1088956-83	946158	CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO	CRAS SÃO MATEUS	ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊ

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26
1.	CRAS SÃO MATEUS	2.030.810,27	% Período:	6,46%	4,93%	8,51%	4,39%	8,79%	13,41%	17,45%	15,55%	6,00%	11,70%	0,72%	2,08%
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	99.658,52	% Período:	6,00%	4,00%	8,00%	4,00%	8,00%	13,00%	17,00%	15,00%	6,00%	11,00%	4,00%	4,00%
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	158.774,77	% Período:	78,88%	2,30%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	2,30%
1.3.	INFRA ESTRUTURA	254.350,86	% Período:		36,35%	63,65%									
1.4.	SUPER ESTRUTURA	249.869,33	% Período:				32,91%	67,09%							
1.5.	ALVENARIA E CONTRAMARCOS	129.012,37	% Período:						100,00%						
1.6.	COBERTURA	260.965,25	% Período:							43,43%	56,57%				
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	103.828,37	% Período:							18,78%	67,80%	13,42%			
1.8.	INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUT	2.369,46	% Período:							76,65%	23,35%				
1.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	96.099,75	% Período:							5,20%	11,73%		83,07%		
1.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	68.383,79	% Período:							100,00%					
1.11.	ESQUADRIAS	60.198,99	% Período:										100,00%		
1.12.	PISOS	254.052,39	% Período:						50,19%	49,81%					
1.13.	REVESTIMENTOS	88.362,36	% Período:								77,14%	22,86%			
1.14.	FORROS	49.786,70	% Período:									100,00%			
1.15.	PINTURA	79.556,29	% Período:									36,50%	63,50%		
1.16.	LOUÇAS E METAIS	19.908,69	% Período:										64,88%	35,12%	
1.17.	BANCADAS E PEDRAS	20.323,60	% Período:										100,00%		
1.18.	PPCI	723,99	% Período:											100,00%	
1.19.	PAISAGISMO	28.822,97	% Período:												100,00%
1.20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.761,82	% Período:												100,00%
Total: R\$ 2.030.810,27			%:	6,46%	4,93%	8,51%	4,39%	8,79%	13,41%	17,45%	15,55%	6,00%	11,70%	0,72%	2,08%
Período:	Repasso:	62.383,23		47.590,10	82.141,00	42.375,58	84.878,22	129.504,64	168.506,71	150.176,19	57.936,37	112.992,19	6.949,74	20.071,03	
	Contrapartida:	68.831,53		52.509,30	90.631,56	46.755,78	93.651,73	142.891,00	185.924,56	165.699,28	63.925,01	124.671,72	7.668,10	22.145,70	
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	131.214,76		100.099,40	172.772,56	89.131,36	178.529,95	272.395,64	354.431,27	315.875,47	121.861,38	237.663,91	14.617,84	42.216,73	
Acumulado:	%:	6,46%		11,39%	19,90%	24,29%	33,08%	46,49%	63,94%	79,50%	85,50%	97,20%	97,92%	100,00%	
	Repasso:	62.383,23		109.973,33	192.114,33	234.489,91	319.368,13	448.872,77	617.379,48	767.555,67	825.492,04	938.484,23	945.433,97	965.505,00	
	Contrapartida:	68.831,53		121.340,83	211.972,39	258.728,17	352.379,90	495.270,90	681.195,46	846.894,74	910.819,75	1.035.491,47	1.043.159,57	1.065.305,27	
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	131.214,76		231.314,16	404.086,72	493.218,08	671.748,03	944.143,67	1.298.574,94	1.614.450,41	1.736.311,79	1.973.975,70	1.988.593,54	2.030.810,27	
Administração Local:				6,00%	10,00%	18,00%	22,00%	30,00%	43,00%	60,00%	75,00%	81,00%	92,00%	96,00%	100,00%

VÁRZEA GRANDE / MT

Local

quarta-feira, 9 de abril de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ART/RRT: 1220250110542



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088956-83	Nº TransfereGOV 946158	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 03.507.548/0001-10 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA GRANDE / MT	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS SÃO MATHEUS			RECURSO OGU	REPASSE 965.505,00	CONTRAPARTIDA 1.065.305,27	INVESTIMENTO 2.030.810,27

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) 0,00
------------------------	--------------------	-----------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Convivencia comunitaria, assistência social e/ou comunitária	CRAS SÃO MATHEUS	Em Análise	1,00	m²	LOTE 1	965.505,00	1.065.305,27	-	2.030.810,27
TOTAL								965.505,00 (47,54%)	1.065.305,27 (52,46%)	- (0,00%)	2.030.810,27 (100,00%)

Observações:

VÁRZEA GRANDE / MT
Local

quarta-feira, 9 de abril de 2025
Data

Representante Tomador
Nome: FLAVIA PETERSEN MORETTI
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	946158-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN		73.178,88	80.369,76
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	112,77	125,22
SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1008	19,91	21,47
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960	27,13	29,87
Composição	946158-002	CANTEIRO DE OBRA	UN		55.443,18	56.903,03
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	15,65	460,76	463,68
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	98,02	58,37	61,11
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	434,2	89,68	92,08
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	30	119,06	122,51
SINAPI					0,00	0,00
Composição	946158-003	MOVIMENTO DE TERRA	UN		35.382,53	36.066,43
SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2434,58	0,61	0,63
SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	502,846	4,15	4,26
SINAPI	93378	REATORRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	400,603	20,85	21,58
SINAPI	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	M3XKM	345,701	7,01	7,12
SINAPI	95875			8314,109	2,53	2,56
Composição	5-79483	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2		29,48	31,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,65	21,17
Composição	C30-USINADO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	M3		910,36	913,41
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	23,97	25,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	24,36	26,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	19,65	21,17
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,53	0,53
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,41	1,41
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	791,07	791,07
Composição	S-100775	SINAPI - 12/2024 - 100775 - ALTERADA CHAPA DE AÇO REPRESENTATIVA EM KG	KG		15,23	15,29
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008362	19,51	21,14
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005207	172,72	174,83
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0006627	346,80	348,91
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA.	M2	0,0788875	23,53	23,78
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023666	21,42	23,27
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0788875	10,33	10,46
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049857	25,13	27,15
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	1,091	11,04	11,04
Composição	946158-009	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	M2		44,03	44,54
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA.	M2	1	23,53	23,78
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1	10,17	10,30
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1	10,33	10,46
Composição	GRANITO	SERVICO REPRESENTATIVO MARMORIA	M2		875,87	883,36
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,660444	24,25	26,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,092667	19,65	21,17
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,43	0,43
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,005	710,94	710,94
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,580889	36,91	36,91
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,023444	154,59	154,59
SINAPI	100862	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	36,00	37,23
Composição	PPCI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UN		15,49	15,80
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072072	20,53	22,16
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092664	23,97	25,99
SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	11,63	11,63
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,007332	21,70	21,70
Composição	DISJ-160	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		394,50	396,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	25,31	27,47
SINAPI-I	1579	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	UN	3	7,97	7,97
Cotação	DISJ-160-I	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A	UN	1	344,24	344,24
Composição	DPS-175V-20KA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 175 V, 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		76,07	76,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	25,31	27,47
SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	69,27	69,27

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	1,19	1,19
Composição	DR-63A	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		179,02	181,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529745	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529745	25,31	27,47
Cotação	DISJ-DR-63	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 63A	UN	1	144,99	144,99
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4	2,36	2,36
Composição	DR-100A	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		283,56	285,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529745	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529745	25,31	27,47
Cotação	DISJ-DR-100	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 100A	UN	1	249,53	249,53
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4	2,36	2,36
Composição	RES-TACA-1	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM BASE CIVIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		63.233,85	63.404,59
Cotação	RES-TACA-1-I	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE	UN	1	46.345,00	46.345,00
SINAPI	96557	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,61	991,13	992,57
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,6	80,06	83,82
Composição	S-79483	SINAPI - 03/2016 - 79483 - APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	3,61	29,48	31,76
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,61	43,61	44,86
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	5,29	38,16	39,21
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,68	22,95	24,52
SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46	16,11	16,69
SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25	12,71	12,96
SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	332	10,81	10,99
Cotação	MOBI-ESTACA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	UN	1	2.800,00	2.800,00
SINAPI	100897		M	32	148,45	149,18
Composição	LUM-PLF-6W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 6 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN		34,61	35,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545599	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4945918	25,31	27,47
Cotação	PLF-6W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 6 W	UN	1	18,83	18,83
Composição	LUM-PLF-12W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN		39,14	40,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545599	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4945918	25,31	27,47
Cotação	PLF-12W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W	UN	1	23,36	23,36
Composição	LUM-PLF-18W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103784)	UN		45,55	46,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659495	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5310383	25,31	27,47
Cotação	PLF-18W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W	UN	1	28,61	28,61
Composição	LUM-PLF-24W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN		62,57	64,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902472	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,608791	25,31	27,47
Cotação	PLF-24W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W	UN	1	43,15	43,15
Composição	LUM-PLF-30W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN		154,42	156,05
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902472	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,608791	25,31	27,47
Cotação	PLF-30W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W	UN	1	135,00	135,00
Composição	LUM-ARL-7W	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LED DE 7,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 976007)	UN		67,30	68,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1801875	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	25,31	27,47
Cotação	ARL-7W	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LED DE 7,5 W	UN	1	48,91	48,91
Composição	LUM-ESP-7W	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PISO, COM LED DE 7 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN		56,18	57,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545599	21,10	22,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4945918	25,31	27,47
Cotação	ESP-7W	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PISO, COM LED DE 7 W	UN	1	40,40	40,40
Composição	CONTAINER	LOCAÇÃO DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRA	UN		29.400,00	29.400,00
Cotação	CONTAINER-FRETE	FRETE PARA MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	4	600,00	600,00
Cotação	CONTAINER-BWC	CONTAINER COM BANHEIROS	UN	12	1.500,00	1.500,00
Cotação	CONTAINER-ALMOX	CONTAINER TIPO ALMOXARIFADO	UN	12	750,00	750,00
Composição	ELE-ENTRADA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN		5.978,33	6.029,14
SINAPI	93022	CUVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	47,53	49,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	25,31	27,47
SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,2	88,95	89,34
SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,05	36,87	37,46
SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	17,69	18,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	21,10	22,77
SINAPI	100607	ASSENTAMENTO DE PÓSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	811,34	827,88
Composição	DISJ-160	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	394,50	396,67

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	8	67,02	67,15
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA				
SINAPI	87367	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	750,32	767,39
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	105,56	107,04
SINAPI	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE	UN	1	26,94	28,13
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
SINAPI	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	47,53	49,31
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	9,84	9,84
Cotação	S-3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	5,32	5,32
SINAPI-I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	29,96	29,96
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,29	0,29
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	3	47,15	47,15
Cotação	S-14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	61,74	61,74
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	1,43	1,43
Cotação	S-11267	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	4,05	4,05
SINAPI-I	39996	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	314,79	314,79
SINAPI-I	1062	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200	UN	1	910,79	910,79
Cotação	S-5044	A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1	910,79	910,79

30/01/2026

Data

Responsável Técnico: André Valentim Rodrigues

CREA/CAU: 133.940 D/PR

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	25211602000119	ELETRICA UNIAO - MARCOS ROGERIO DE AZEVEDO LTDA	65-36329300	WOSHINGTON
E002	08139615000105	ELETRICA PARANA - AV. FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA	65-33880800	WELLINGTON
E003	24774390000549	AGRO FERRAGENS LUIZAO LTDA	65-96230396	LUCIANO
E004	04347124000280	3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA	65-30291234	RUI
E005	37470911000192	ELETRO FIOS	65-36182500	RAYANNE
E008	02723191000145	FAZ FORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA	18-36592673	N/D
E009	03380406000135	HIDRO CAMPO METALURGICA LTDA	62-991634231	KAREN
E010	36382994000103	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE	65-39275565	RHUAN
E011	08139615000296	ELETRICA PARANA - COUTO MAGALHAES - PARANA COMERCIO DE MATERIAIS	65-30464500	ALMIR
E012	53667276000194	GREEN CONTAINER	65-36926828	RHYAN
E013	43311983000190	VARZEA GRANDE CONTAINER		ELIAS
E014	30039784000122	LACASA CONTAINER	65-999601818	
E015	28575526000119	CENTRO OESTE FUNDAÇÕES E SERVIÇOS	65-99816076	FRED
E018		REF. SINAPI		

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	DISJ-DR-63	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 63A	UN	144,99	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ELETRICA UNIAO - MARCOS ROGERIO DE AZEVEDO LTDA		156,98	07/08/2025
	E002	ELETRICA PARANA - AV. FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA		218,25	28/05/2025
	E003	AGRO FERRAGENS LUIZAO LTDA		133,00	28/05/2025
	E004	3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA		127,57	28/05/2025
	OBSERVAÇÕES: ARQUIVOS COT_1; COT_2; COT_3; COT_4				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	DISJ-DR-100	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 100A	UN	249,53	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ELETRICA UNIAO - MARCOS ROGERIO DE AZEVEDO LTDA		262,53	07/08/2025
	E002	ELETRICA PARANA - AV. FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA		236,52	03/09/2025
	OBSERVAÇÕES: ARQUIVOS COT_1; COT_5				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	DISJ-160-I	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A	UN	344,24	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	ELETRICA PARANA - AV. FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA		404,56	03/09/2025
	E001	ELETRICA UNIAO - MARCOS ROGERIO DE AZEVEDO LTDA		283,91	03/09/2025
	OBSERVAÇÕES: ARQUIVOS COT_5; COT_6				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	RES-TACA-1-I	RESERVATORIO METALICO TIPO TAÇA - FRETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46.345,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E008	FAZ FORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA		39.960,00	03/09/2025
	E009	HIDRO CAMPO METALURGICA LTDA		52.730,00	04/09/2025
	OBSERVAÇÕES: ARQUIVOS COT_7; COT_9				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	PLF-6W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 6 W	UN	18,83	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE		24,09	25/09/2025
	E011	ELETRICA PARANA - COUTO MAGALHAES - PARANA COMERCIO DE MATERIAIS		18,83	25/09/2025
	E004	3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA		17,07	25/09/2025
	OBSERVAÇÕES: ARQUIVOS COT_11; COT_12; COT_13				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	PLF-12W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W	UN	23,36	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE		32,90	25/09/2025
	E011	ELETRICA PARANA - COUTO MAGALHAES - PARANA COMERCIO DE MATERIAIS		23,36	25/09/2025
	E004	3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA		19,23	25/09/2025
	OBSERVAÇÕES: ARQUIVOS COT_11; COT_12; COT_13				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	PLF-18W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W	UN	28,61	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE		32,50	25/09/2025
	E011	ELETRICA PARANA - COUTO MAGALHAES - PARANA COMERCIO DE MATERIAIS		28,61	25/09/2025
	E004	3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA		23,46	25/09/2025
	OBSERVAÇÕES: ARQUIVOS COT_11; COT_12; COT_13				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	PLF-24W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W	UN	43,15	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE		46,80	25/09/2025
	E011	ELETRICA PARANA - COUTO MAGALHAES - PARANA COMERCIO DE MATERIAIS		43,15	25/09/2025
	E004	3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA		30,44	25/09/2025
	OBSERVAÇÕES: ARQUIVOS COT_11; COT_12; COT_13				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	PLF-30W	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W	UN	135,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE		135,00	25/09/2025
	E011	ELETRICA PARANA - COUTO MAGALHAES - PARANA COMERCIO DE MATERIAIS		145,79	25/09/2025

E004	3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA	130,83	25/09/2025
OBSERVAÇÕES:	ARQUIVOS COT_11; COT_12; COT_13		

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	ARL-7W	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LED DE 7,5 W	UN	48,91	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE		49,00	25/09/2025
	E011	ELETRICA PARANA - COUTO MAGALHAES - PARANA COMERCIO DE MATERIAIS		48,91	25/09/2025
	E004	3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA		28,88	25/09/2025
OBSERVAÇÕES:	ARQUIVOS COT_11; COT_12; COT_13				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	ESP-7W	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PISO, COM LED DE 7 W	UN	40,40	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE		42,25	25/09/2025
	E004	3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA		38,55	25/09/2025
OBSERVAÇÕES:	ARQUIVOS COT_11; COT_12; COT_13				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	CONTAINER-FRETE	FRETE PARA MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	600,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E012	GREEN CONTAINER		625,00	25/09/2025
	E013	VARZEA GRANDE CONTAINER		600,00	25/09/2025
	E014	LACASA CONTAINER		540,00	25/09/2025
OBSERVAÇÕES:	E012 CONSIDERADO FRETE/4 E014 CONSIDERADO 2 HORAS POR FRETE				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	CONTAINER-BWC	CONTAINER COM BANHEIROS	UN	1.500,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E012	GREEN CONTAINER		1.450,00	25/09/2025
	E013	VARZEA GRANDE CONTAINER		1.800,00	25/09/2025
	E014	LACASA CONTAINER		1.500,00	25/09/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	CONTAINER-ALMOX	CONTAINER TIPO ALMOXARIFADO	UN	750,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E012	GREEN CONTAINER		650,00	25/09/2025
	E013	VARZEA GRANDE CONTAINER		800,00	25/09/2025
	E014	LACASA CONTAINER		750,00	25/09/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	MOBI-ESTACA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ	UN	2.800,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E015	CENTRO OESTE FUNDAÇÕES E SERVIÇOS		2.800,00	30/01/2026
OBSERVAÇÕES:	ARQUIVOS COT_14				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	S-3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,32	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	REF. SINAPI		5,32	30/01/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	S-14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	61,74	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	REF. SINAPI		61,74	30/01/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	S-11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,43	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	REF. SINAPI		1,43	30/01/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	S-5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	910,79	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	REF. SINAPI		910,79	30/01/2026
OBSERVAÇÕES:					

30/01/2026

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: ANDRÉ VALENTIM RODRIGUES



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT

Superintendência de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços - SUIMIS

Licença de Operação

LO Nº: 330898/2023

VÁLIDA ATÉ: 12/11/2027

PROCESSO Nº: 18688/2023

DATA DE PROTOCOLO: 03/10/2023

A SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE-SEMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela Lei Complementar nº 38 de 21 de Novembro de 1.995 e alterada pela Lei Complementar nº 232 de 21 de Dezembro de 2005, que dispõe sobre o Código Ambiental de Mato Grosso, concede a presente licença.

DENOMINAÇÃO DA PROPRIEDADE OU EMPREENDIMENTO

Área de Transbordo, Triagem e Reciclagem de RCC

ATIVIDADE LICENCIADA:

Coleta, transporte, triagem, armazenamento temporário e reciclagem de resíduos da construção civil

LOCALIZAÇÃO:

Rod MT - 050 km 10

Coordenadas geográficas: DATUM: SIRGAS2000 - W: 56:09:23,70 - S: 15:47:19,63

MUNICÍPIO:

Nossa Senhora Do Livramento/MT

CEP:

78170-000

NOME / RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO

MR3 COM. DEE MATERIAIS BÁSICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ/CPF: 13.087.401/0002-53

ATIVIDADE PRINCIPAL:

Recuperação de materiais não especificados anteriormente

RESTRIÇÕES:

As contidas no processo de licenciamento e na legislação em vigor. É obrigatório a manutenção do parecer técnico no local da atividade licenciada juntamente com a licença emitida, bem como a comprovação do cumprimento das condicionantes e solicitações existentes, caso haja.

DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDADE DESTA LICENÇA:

- Conforme Parecer Técnico nº: 172516 / CINF / SUIMIS / 2023

LOCAL E DATA

Cuiabá

13/11/2023

Superintendente de Infraestrutura, Mineração,
Indústria e Serviços

Valmi Simão de Lima

Coordenador de Infraestrutura

Celso Ferreira Macedo

Obs: Esta Licença Ambiental deve ser afixada em local de fácil acesso e visualização



53.667.276/0001-94
RODOVIA EMANUEL PINHEIRO, KM 06, GALPAOCOMERCIAL
JARDIM VITORIA, Cuiabá - MT
78.055-733
14.039.496-6

Proposta Comercial Nº 825

Para
Prefeitura Municipal de Várzea Grande

Endereço do Cliente 03.507.548/0001-10 Avenida da FEB, Nº 2138, Ponte Nova Várzea Grande - 78.115-806, MT Fone: (65) 3692-6828, Celular: (65) 99648-9788

Itens de produto ou serviço

Nº	Item	SKU	Qtd	Un	Preço un	Total
1	LOCAÇÃO CONTAINER 6 METROS MODELO DEPOSITO		1,00		650,00	650,00
2	LOCAÇÃO CONTAINER 3 METROS MODELO BANHEIRO		1,00		1.450,00	1.450,00
3	SERVICO DE FRETE	0001-224	1,00	UND	2.500,00	2.500,00
Número de itens: 3 Soma das quantidades: 3,00						Total dos itens 4.600,00

Data	Total dos itens	Total da proposta
25/09/2025	4.600,00	4.600,00

Condições gerais

Forma de envio	Transportadora
Validade da proposta	0 dias

Atenciosamente, Rhyan Mendes
Departamento de vendas



CNPJ 43.311.983/0001-90

R Novo Mundo (Lot. Jd. N. Mundo), Bairro Novo Mundo,

Quadra: 81, Lote 16, BR 364

Várzea Grande/MT CEP 78.149-130

VÁRZEA GRANDE CONTAINER COMERCIO E TRANSFORMAÇÃO LTDA, CNPJ

43.311.983/0001-90, Logradouro Rua Novo Mundo, s/nº, Bairro Novo Mundo, Várzea Grande/MT CEP 78.149-130, endereço de e-mails: banagouroebanagouro@gmail.com,

Representados por **ELIAS CÉSAR LEME BANAGOURO CPF 305.136.779-68 e TARCIO FELIPE SILVA DE CAMPOS CPF 042.234.181-25;**

ORÇAMENTO DE LOCAÇÃO DE CONTEINER MARÍTIMO TRANSFORMADO

Cliente: **Prefeitura Municipal de Várzea Grande**, CNPJ: 03.507.548/0001-10, Natureza jurídica: 1.1.55 – Prefeitura Municipal.

Sendo um container HC de dimensões 6.00Cx2.40Lx2.70A modelo almoxarifado RS 800.00 mensal.

Container HC dimensões 3.00Cx2.40Lx2.70A modelo sanitários sendo 03 departamentos sanitários com bacias e lavatorios e 03 departamentos de chuveiros valor de RS 1.800.00 mensal.

Valor do frete de traslado RS 600.00 cada unidade e valor de retorno RS 600.00 cada unidade.

Sendo só para o momento Elias César Várzea Grande Container.

Conforme nosso contrato de locação primeiro pagamento após 7 dias da retirada e a cada 30 dias subsequente.

Sendo só para o momento Elias César.

Dados Bancário para transferência:

Ag 7139 0 CC 12045 6

Banco do Brasil

CNPJ 43.311.983/0001-90

Várzea Grande contêiner comércio e transformação Ltda.

Várzea Grande - MT, 24 de Setembro de 2025.



LA CASA CONTAINER CUIABÁ LTDA
ALAMEDA JULIO MULLER, 2.598 -
CRISTO REI, AO DRAGA SANTA LUZIA,
VÁRZEA GRANDE/MT

CNPJ: 30.039.784/0001-22
CEL: (65) 99960-1818

ORÇAMENTO

Data de emissão

25/09/2025

DESTINATÁRIO

Razão Social: MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

CNPJ: 03.507.548/0001-10

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, N° 2.500 **Bairro:** ÁGUA LIMPA

CEP: 78125-700

Cidade: VÁRZEA GRANDE

UF: MT

Telefone: (67) 99219-4389

FORMA DE PAGAMENTO

Boleto bancário com vencimento em 30 dias a partir da disponibilização dos container.

OBSERVAÇÕES

Podemos realizar a entrega através de um transportador parceiro. O valor cobrado por esse transporte é calculado com base na hora trabalhada, com a contagem do tempo iniciando no momento do carregamento do container e encerrando quando o veículo retorna à nossa base. O valor da hora trabalhada é a partir de R\$270,00.

- **Disponibilidade:** A confirmar.
- **Endereço do pátio de Cuiabá:** Av. Fernando Correa da Costa, 9460, São Francisco, Cuiabá/MT

DADOS DO PRODUTO

Descrição / Configuração	Quantidade	Valor Mensal
Container marítimo modelo Almojarifado 6m, com porta adaptada ou original, na cor Verde, dimensões 2,60 x 2,43 x 6,00 metros (A x L x C).	01	R\$ 750,00
Container marítimo Banheiro 04 departamentos sendo 02 vasos + pia e 02 chuveiros, com porta adaptada, na cor Verde com as dimensões 2,60 x 2,43 x 2,00 metros (A x L x C).	01	R\$1.500,00

ELETRICA UNIAO - MARCOS ROGERIO DE AZEVEDO LTDA

CNPJ : 25.211.602/0001-19

Inscrição Estadual : 136405479

Endereço : AVENIDA JULIO DOMINGOS DE CAMPOS 6235

Município : Varzea Grande/MT

Telefone : 65-3632-9300

E-Mail: gerencial@eletricauniaovg.com.br

**Elétrica UNIAO**
MATERIAIS ELÉTRICOS**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000189487	WOSHINGTON SANTOS DA SILVA	EM NEGOCIAÇÃO	07/08/2025	12/08/2025

Cliente : 87 CONSUMIDOR

Nome Fant. : CONSUMIDOR

CNPJ/CPF :

Inscr.Est./RG :

Endereço : RUA Rua S/N , - Bairro : Zona Urbana

Compl. :

Município : Varzea Grande

UF : MT

Fone(1) :

Fone(2) :

Código	Descrição do Produto	Localização	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
06638	DISJUNTOR DR TETR 63A 30MA	10-.16M.-6B	SOPRANO	UN	1,000	156,98	0,0000	156,98
07472	DISJUNTOR DR TETR 100A 30MA	10-.16K.-2B	SOPRANO	UN	1,000	262,53	0,0000	262,53
10697	PROTETOR CONT SURT 15KA 175VCA	09-.14J.-1B	CLAMPER	UN	1,000	50,88	0,0000	50,88

Total de Volumes.: 3,000**Forma de Pagamento : A VISTA**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	07/08/2025	470,39

Observação :

Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
Seguro :	0,00	Total Produtos :	470,39
Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	0,00
Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
Desc.Subst.Trib.Serv. :	0,00	Total :	470,39

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

WOSHINGTON SANTOS DA SILVA

CONSUMIDOR

ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 937

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: faturamento@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000187562	WELLINGTON DE OLIVEIRA LEMOS	ORÇAMENTO EM N	28/05/2025	29/05/2025

Cliente : 87 CONSUMIDOR FEB

Nome Fant. : CONSUMIDOR FEB

CNPJ/CPF : 08.139.615/0001-05

Inscr.Est./RG :

Endereço : AVN DA FEB ,SN - Bairro : CENTRO-SUL

Compl :

Município : VARZEA GRANDE

UF : MT

Fone(1) :

Fone(2) :

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
03624	DISJUNTOR DIN MDW C 3X 80A 3KA	WEG	UN	1,000	218,01	0,0000	218,01
17220	PROTETOR SURTO 45KA CLASSE II 275V DPS 1	SOPRANO	UN	1,000	72,04	0,0000	72,04
22499	DISPOSITIVO DR RDWS 4 POLO 63A 30MA	WEG	UN	1,000	218,25	0,0000	218,25
26478	DISJUNTOR DIN MDWP C 3X 63A 3KA	WEG	UN	1,000	48,61	0,0000	48,61

Total de Volumes.: 4,000**Forma de Pagamento : A VISTA - DINHEIRO**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	28/05/2025	556,91

Observação :

Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
Seguro :	0,00	Total Produtos :	556,91
Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	0,00
Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
Desc.Subst.Trib.Serv. :	0,00	Total :	556,91

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

WELLINGTON DE OLIVEIRA LEM
wellington.lemos@eletricaparana.com.br

CONSUMIDOR FEB



10-AGRO FERRAGENS LUIZAO LTDA - FILIAL VG

AGROFERRAGENS
LUIZÃO
SÓ NÃO TEM O QUE NÃO TEM

CNPJ: 24.774.390/0005-49

Inscrição Estadual: 140541810

Fone:

CEP: 78138-144

Endereço: AV JULIO DOMINGOS DE CAMPOS SEM COMPLEMENTO

Bairro: MARAJOARA

Cidade: VARZEA GRANDE-MT

Cliente: 77.707 - MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE

A/C:

CNPJ: 03.507.548/0001-10

Inscrição Estadual: ISENT0

Fone: (65) 9623-0396

CEP: 78125-700

Endereço: AV CASTELO BRANCO 2500

Bairro: AGUA LIMPA

Cidade: VARZEA GRANDE-MT

Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 4.736.334

Data emissão: 28/05/2025

Data de validade: 31/05/2025

Vendedor: LUCIANO NABARRETE (FUNCIONARIO)

Fone / ramal:

E-mail do vendedor: gerente.vg@luizao.com.br

Condição de pagamento: AVISTA (DINHEIRO, CHEQUE A VISTA E CARTAO)



Item: 1 Produto: 70.147

Descrição: DISJUNTOR CX MOLD DL063-X-TRIP 63A

Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000

Preço unit.: 258,00

Marca: SOPRANO

ICMS: 0,00

NCM: 85362000

Valor total: 258,00 IPI: 0,00 ST: 0,00



Item: 2 Produto: 64.369

Descrição: DISJUNTOR CX MOLD DWP125L TRIPOLAR - 80A

Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000

Preço unit.: 351,00

Marca: WEG

ICMS: 0,00

NCM: 85362000

Valor total: 351,00 IPI: 0,00 ST: 0,00



Item: 3 Produto: 68.667

Descrição: PROTETOR DE SURTO CL 175V 20KA CLASSE II

Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000

Preço unit.: 44,00

Marca: SOPRANO

ICMS: 0,00

NCM: 85363090

Valor total: 44,00 IPI: 0,00 ST: 0,00



Item: 4 Produto: 67.740

Descrição: DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR 4P 63A 30MA L

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 133,00

Marca: SOPRANO

ICMS: 0,00

NCM: 85362000

Valor total: 133,00 IPI: 0,00 ST: 0,00



Item: 5 Produto: 51.491

Descrição: PLACA 13,5X20CM PVC ALARME DE INCENDIO

Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000

Preço unit.: 20,00

Marca: SINALIZE

ICMS: 0,00

NCM: 39211200

Valor total: 20,00 IPI: 0,00 ST: 0,00

TOTAIS

Total produtos

806,00

Serviços adicionais

0,00

Valor TC

0,00

Out. desp. man

0,00

TOTAL GERAL

806,00

Em caso de fechamento parcial, preços e condições podem ser alterados.

NÃO TROCAMOS PRODUTOS QUE SUAS MEDIDAS SÃO BASEADAS EM CORTES, COMO, CABOS, LONAS, TELAS E AFINS, POIS AS MESMAS SÃO NECESSIDADES SOLICITADAS PELO CLIENTE.

Assinatura cliente

Assinatura empresa



3M COM. DE MAT ELET.CONST.E EQUIP.LTDA

AVENIDA FREI COIMBRA LOT JD N HORIZONTE, 500 -
IKARAY
VARZEA GRANDE - MT
Fone: (65)3029-1234 - CEP 78130-386

ORCAMENTO DE VENDA

Nº DOCUMENTO: 218839
EM ABERTO

Validade do Documento: 1 Dia.

Razão: PREFEITURA MUNIC DE VARZEA GRANDE - SINFRA
Fantasia: SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 03.507.548/0001-10 **IE:** **Telefone:** (65)3688-3029 **Celular:** **Vendedor:** RUI TIGRE FIGUEIREDO
Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, 2500 - JARDIM IMPERADOR, VARZEA GRANDE - MT

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NCM	UNID.	MARCA	COD. FABRIC	QUANT	VL UNIT.	TOTAL
5359	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR SHB3 GII C-63A	85362000	PCA	SOPRANO	05121.0063.31	1	R\$ 46,727	R\$ 46,73
3993	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR SHB3 GII C-80A	85362000	PCA	SOPRANO	05121.1080.31	1	R\$ 126,831	R\$ 126,83
5908	DPS 20KA 275V CLASEE II E III	85362000	PCA	SOPRANO	05190.0001.01	1	R\$ 38,868	R\$ 38,87
5903	INTERRUPTOR DR IV - 63A	85362000	PCA	SOPRANO	05028.4063.41	1	R\$ 127,573	R\$ 127,57
TOTAL PRODUTOS:								R\$ 399,23

Observação:

Total Frete: R\$ 0,00
Total Desconto: R\$ 59,23
Total Geral: R\$ 340,00

ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 937

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: faturamento@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000210337	DANIEL MAYKE OLIVEIRA FERREIRA	ORÇAMENTO EM N	03/09/2025	04/09/2025

Cliente : 87 CONSUMIDOR FEB

Nome Fant. : CONSUMIDOR FEB

CNPJ/CPF :

Inscr.Est./RG :

Endereço : AVN DA FEB ,SN - Bairro : CENTRO-SUL

Compl :

Município : VARZEA GRANDE

UF : MT

Fone(1) :

Fone(2) :

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
18878	DISJUNTOR CAIXA FIXO DWP 160A	WEG	UN	1,000	404,56	0,0000	404,56
21253	DISPOSITIVO DR DRS 4 POLO 100A 30MA	SOPRANO	UN	1,000	236,52	0,0000	236,52

Total de Volumes.: 2,000**Forma de Pagamento : A VISTA - DINHEIRO**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	03/09/2025	641,08

Observação :

Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
Seguro :	0,00	Total Produtos :	641,08
Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	0,00
Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
Desc.Subst.Trib.Serv. :	0,00	Total :	641,08

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

DANIEL MAYKE OLIVEIRA FERREIRA
daniel@eletricaparana.com.br

CONSUMIDOR FEB

ELETRICA UNIAO - MARCOS ROGERIO DE AZEVEDO LTDA

CNPJ : 25.211.602/0001-19

Inscrição Estadual : 136405479

Endereço : AVENIDA JULIO DOMINGOS DE CAMPOS 6235

Município : Varzea Grande/MT

Telefone : 65-3632-9300

E-Mail: gerencial@eletricauniaovg.com.br

**Elétrica UNIAO**
MATERIAIS ELÉTRICOS**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000192757	WENDER OLIVEIRA DA CRUZ SALES	EM NEGOCIAÇÃO	03/09/2025	08/09/2025

Cliente : 87 CONSUMIDOR

Nome Fant. : CONSUMIDOR

CNPJ/CPF :

Inscr.Est./RG :

Endereço : RUA Rua S/N , - Bairro : Zona Urbana

Compl. :

Município : Varzea Grande

UF : MT

Fone(1) :

Fone(2) :

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
02192	DISJUNTOR CAIX MOLD FIXO 160A	SOPRANO	UN	1,000	283,91	0,0000	283,91
07154	DISJUNTOR CAIX MOLD FIXO 160A A2A 10KA	ABB	UN	1,000	863,28	0,0000	863,28
07472	INTERRUPTOR IDR TETR 100A 30MA	SOPRANO	UN	1,000	262,53	0,0000	262,53

Total de Volumes.: 3,000**Forma de Pagamento : A VISTA**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	03/09/2025	1.409,72

Observação :

Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
Seguro :	0,00	Total Produtos :	1.409,72
Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	0,00
Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
Desc.Subst.Trib.Serv. :	0,00	Total :	1.409,72

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

WENDER OLIVEIRA DA CRUZ SA
comercial@eletricauniaovg.com.br

CONSUMIDOR



ORÇAMENTO Nº246088
Fabricio / Departamento Comercial
E mail: vendas@fazforte.com.br
Fone: (18) 3659-2673 / (18) 99759-4439

Nome: Prefeitura de Várzea Grande	Data: 03/09/2025
Email: smvo.engenharia@varzeagrande.mt.gov.br	Telefone:
Cidade: Cuiabá - MT	Celular: (65) 99979-8349

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Código	TCS 801
Tipo	Tipo Taça Coluna Seca
Altura Coluna	10,0
Altura Taça	3,00
Diâ. Coluna	0,79
Diâ. Taça	1,91
Altura Cone	0,50
Altura Total	13,50
Litros	8000
Preço	32.460,00

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Materiais utilizados:

Aquisição de reservatórios metálicos (cilindro vertical ou similar) , construído em chapa de aço carbono ASTM A 36 garantindo maior durabilidade e integridade estrutural de acordo com o projeto, quanto a força devida do vento em edificações conforme ABNT norma NBR 6123.

SOLDA: Interna e externa, alta resistência mecânica, boa tenacidade, excelente soldabilidade, resistente a corrosão atmosférica com processo semiautomático MIG - 09 com arames sólidos e cobreados conforme norma AWS A5.18.

Especificação do Produto:

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Realizada na superfície interna e externa, limpeza com detergente desengraxante, decapante e fosfatizante liquido para preparação da chapa em perfeita higienização, preservando a chapa em perfeita aderência à pintura.

PINTURA DA SUPERFÍCIE INTERNA: Realizada com aplicação de fundo e acabamento em epóxi de poliamida, atóxico e Anti-Corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, da marca Sherwin-Williams com certificado de potabilidade, com espessura final de 180 a 200 microns.

PINTURA DA SUPERFÍCIE EXTERNA: Realizada com aplicação de fundo primer epóxi e acabamento em epóxi PU atóxico e Anti-Corrosivo de alta impermeabilidade na cor branca da marca Sherwin-Williams com espessura final de 180 a 200 microns.

ACESSÓRIOS

- * Escada Externa Tipo Marinheiro com Guarda Corpo;
- * Escada Interna Tipo Marinheiro;
- * Gradil de proteção no Teto 1,20 m;
- * Tampa de Inspeção com 600 mm;
- * Suporte de fixação de tubulação e Suporte de Boia;
- * Suportes de para Raio e de Luz Piloto;
- * Conexões de Entrada e Saída de acordo com Necessidade (limitado a 4 pol.);
- * Conexões Dreno e Extravasor/Ladrão de acordo com Necessidade;
- * Chumbadores para fixação do Reservatório com porca;
- * Conexões rosca BSP não tem custo adicional, caso seja conexões de Flange, consulte o Vendedor;
- * A.R.T, Laudos e Testes a combinar com o Vendedor;

FRETE

Acesso rodoviário livre e desimpedido até o local de montagem do reservatório, para trânsito, descarga e movimentação dos equipamentos de montagem, com conjunto transportador de 25 metros de comprimento e 5 metros de altura.

Será exigido que tenha espaço físico livre e desimpedido inclusive de redes elétricas e outros obstáculos que possam impedir a instalação da mesma, ou coloque em risco a integridade física de nossos colaboradores e equipamentos.

Caso o munck não consiga parar ao lado da base para fazer o içamento por conta de empecilhos ou obstáculos ou haja necessidade de transbordo, a responsabilidade é da contratante.

Observação IMPORTANTE: Caso o local não ofereça condições para os serviços na data da entrega, o içamento ficará a cargo do cliente.

VALOR DO FRETE R\$ 7.500,00

INSTALAÇÃO, IÇAMENTO, FIXAÇÃO GRÁTIS NAS CONDIÇÕES ACIMA CITADAS.

PROJETO DA BASE CIVIL GRÁTIS.

CERTIFICADO DE POTABILIDADE GRÁTIS.

CERTIFICADO DE GARANTIA GRÁTIS.

GARANTIA

5 Anos na parte Estrutural.

2 Anos na Pintura.

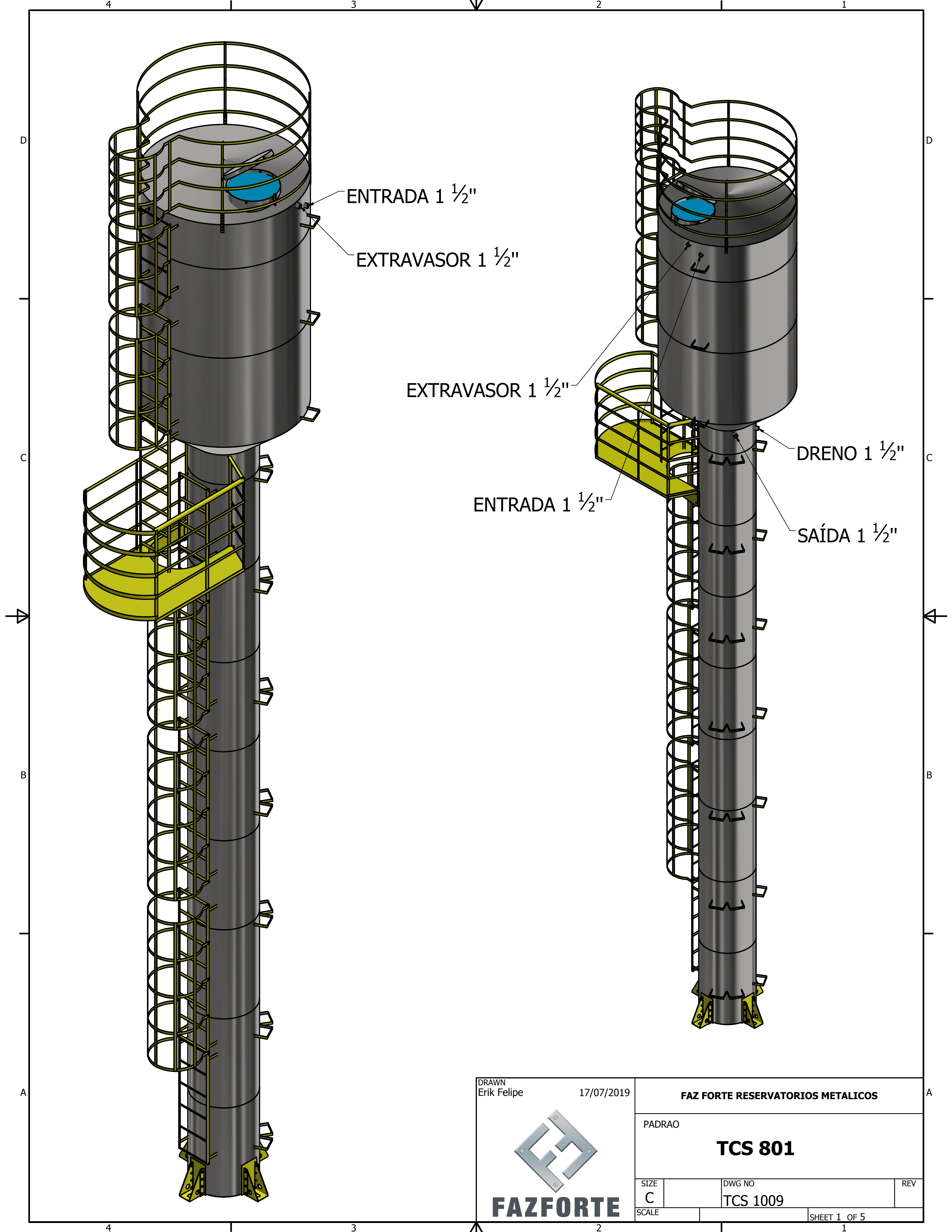
(Salvo uso indevido do produto)

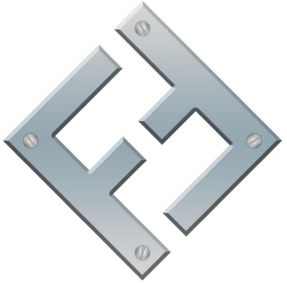
PRAZO

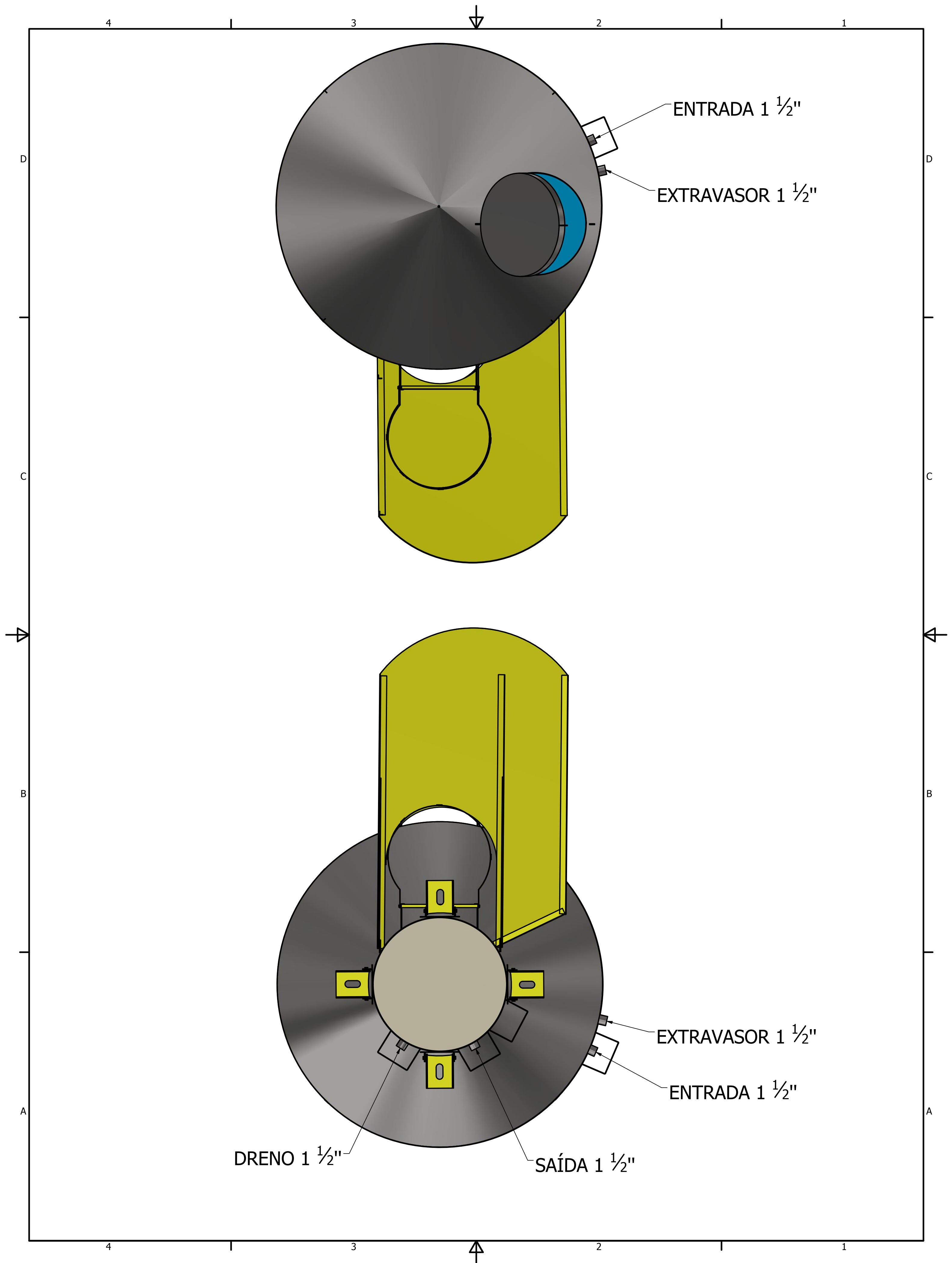
- * 45 dias após o pagamento da Entrada e aprovação do Projeto Hidráulico do Reservatório.

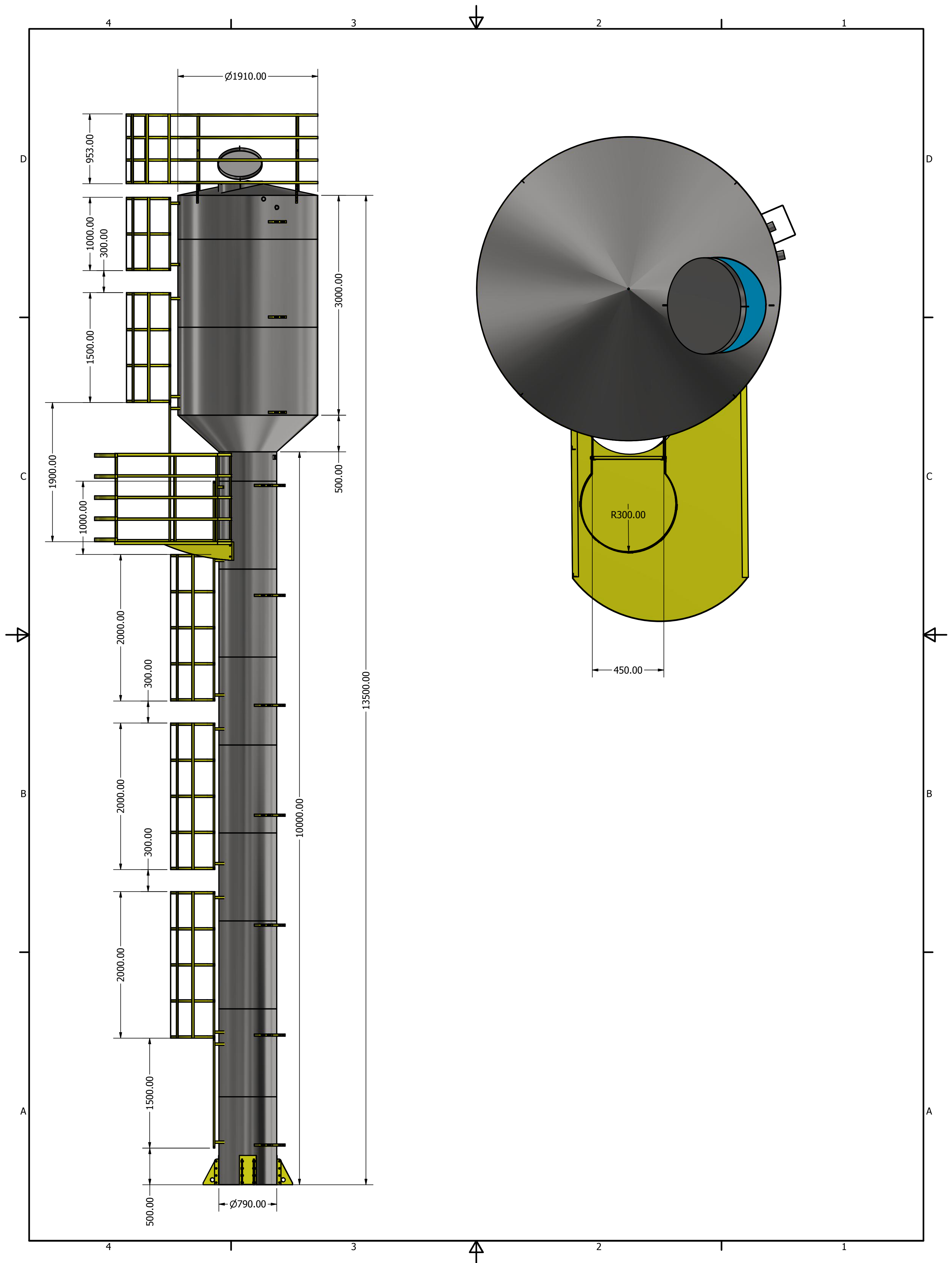
FORMAS DE PAGAMENTO

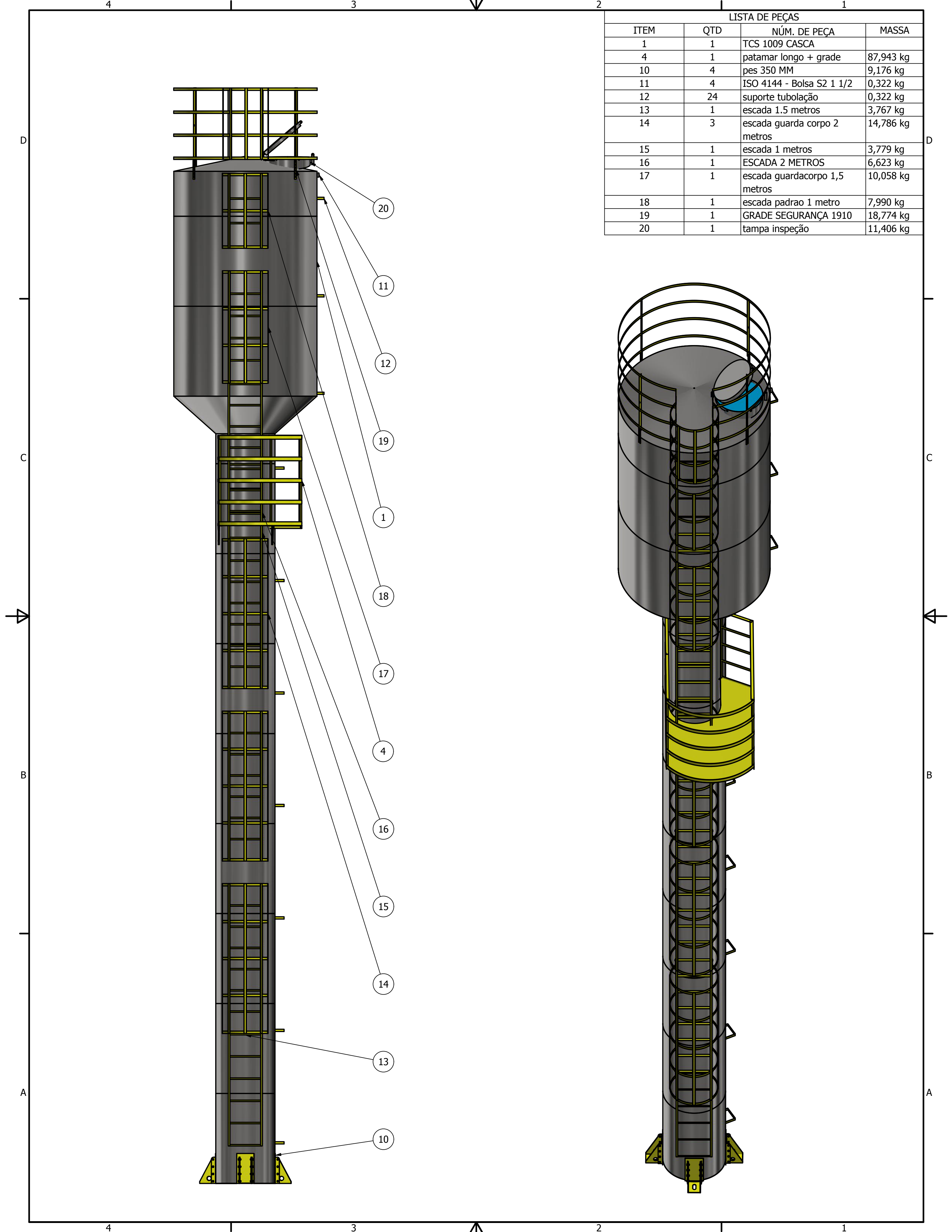
- * Entrada de 40% + 30/60/90 do pedido no boleto bancário / transferência em conta
- * Para pagamento a vista DESCONTO de 5% sendo Entrada de 40% no pedido, 30% com 30 dias do pedido e 30% na chegada na obra.
- * Para pagamento a vista DESCONTO de 5% sendo Entrada de 50% no pedido e 50% na chegada na obra.
- * Em outras situações, consulte o vendedor.
- * Validade da proposta 05 dias.



DRAWN Erik Felipe		17/07/2019		FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS	
 FAZFORTE		PADRAO		TCS 801	
		SIZE C	DWG NO TCS 1009	REV	
SCALE		SHEET 1 OF 5			







PROPOSTA COMERCIAL

**Nada mais sólido
que a experiência.**

Fabricação de reservatórios
metálicos de qualidade



PREFEITURA DE VÁRZEA GRANDE

ANDRÉ (65) 999798349

CUIABÁ - MT

PROPOSTA Nº 205.04092025

04 de setembro de 2025

www.hidrocampo.com.br

A empresa

Empresa consolidada com mais de 30 anos de mercado, a Hidro Campo é especialista em RESERVATÓRIOS METÁLICOS para armazenamento e distribuição de água. Nossa indústria conta com o que há de melhor e mais moderno no segmento, funcionários treinados e capacitados, entregamos aos nossos clientes um produto com padrão de excelência. Construimos uma história que conta com 100% de aprovação nos reservatórios fornecidos para SANEAGO e uma carteira de clientes consolidada que conta com as maiores empresas de saneamento do país, grandes construtoras, milhares de produtores rurais, além de pessoas físicas que confiam em nós para levar água a sua família, clientes e criações.

Informações técnicas

1. Dimensões

Volume	Diâmetro	Altura	Modelo	Chapa
10m ³	1,91m TAÇA 0,97m COLUNA	3,20m TAÇA 0,70m CONE 6,00m COLUNA	TAÇA SECA	2,00mm

2. Componentes

- Escada interna e externa fixa tipo
- Boca de Inspeção no Teto
- Abraçadeiras fixa em chapa grossa com parafusos e porcas especiais para fixação da tubulação
- Fixador de boia elétrica no teto
- Luvas de conexão de entrada, saídas, extravasor e dreno.
- Guarda corpo na escada e no teto
- Reservatório na cor BRANCO

3. Normas

- Norma de referência, não sendo seguidas em sua íntegra Norma = NBR 7821, API650.
- NBR 6123 – Forças Devidas ao Vento em Edificações.
- Temperatura do projeto = Ambiente
- Densidade do Líquido = 1,0
- Pressão de projeto = Atmosférica

NÃO INCLUSO: Eng. De Segurança, Técnico de Segurança TENDO NECESSIDADE DE ALGUMA EXIGÊNCIA ADICIONAL QUE NÃO INFORMADA ACIMA, OS CUSTOS PARA REALIZAÇÃO OCORRERÃO POR CONTA DO CONTRATANTE. NESTE CASO A CONTRATANTE DEVERÁ COMUNICAR A CONTRATADA ANTES DA ASSINATURA DA PROPOSTA.



FOTO ILUSTRATIVA

4. Materiais e processos

- Estrutura: Chapas de aço (USI CIVIL 300) de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural. Espessura de chapas a ser utilizada estão feitas de forma a garantirem a integridade estrutural do reservatório quando cheio e submetido aos esforços e cargas considerados nas normas de projeto.
- Soldas: internas e externas, qualificadas na norma AWS A5.18, para processo semiautomático (Solda MIG), utilizando arames sólidos e cobreados.
- Tratamento da superfície com DDF (Decapante, Desengraxante e Fosfotizante), retirando a carepa da chapa, ocasionando assim uma melhor aderência da tinta à chapa.
- Pintura Interna: tintas epóxi com alta proteção contra corrosão e atóxicas, totalizando 200 micrômetros de espessura seca, sendo Epóxi Poliamida Valchen de Alta Espessura, na cor azul piscina (com certificado do instituto Adolfo Lutz- divisão de bromatologia e química).
- Pintura Externa: tintas especiais de alta proteção contra corrosão, totalizando 100 micrômetros de espessura seca de PU, na cor branca brilhante.

OBS: Os procedimentos utilizados na pintura atendem totalmente a normativa SANEAGO de utilização de água potável, não podendo assim ser alterada quanto ao tipo de tinta utilizada internamente no reservatório. Qualquer alteração na cor externa do reservatório deve ser comunicada para orçamento da mudança.

5. Transporte

Durante o transporte do reservatório, podem ocorrer riscos e arranhões mecânicos devido a dificuldade do traslado, bem como no momento de içamento do reservatório. As correções serão manualmente retocadas após o reservatório se encontrar verticalmente instalado. Os procedimentos de pintura utilizados têm como finalidade principal a conservação do material estrutural contra corrosão e ação de intempéries, não representando assim em sua totalidade o âmbito estético.

6. Garantia

A HIDRO CAMPO, garante qualidade do serviço e garante a qualidade do material empregado; estendemos a garantia do serviço por 5 anos em relação a estrutura (qualidade do aço) do reservatório e 2 anos em relação a pintura interna e externa – a contar a partir da data de fabricação. Dispondo de assistência imediata e qualificada, sem ônus, salvo quando constatado má utilização, alteração na estrutura do reservatório sem permissão prévia escrita pela empresa e acontecimentos de força maior. A garantia terá validade mediante as comprovações das manutenções anuais.

A DURABILIDADE DO PRODUTO, DEPENDE DIRETAMENTE DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS FEITAS A CADA 6 (SEIS) MESES E LIMPEZA A CADA 12 (DOZE) MESES.

7. Reserva de domínio

Toda compra é realizada com pacto de reserva de domínio, que se efetiva a partir da entrega do equipamento ao comprador e se prolonga enquanto o comprador não cumprir integralmente as obrigações contratuais celebradas com a HIDRO CAMPO METALÚRGICA. Isto posto, o equipamento fornecido permanecerá na posse precária do comprador, que assume o compromisso de fiel depositário.

Informações comerciais

1. Preço

QNT	PRODUTO	VALOR
01	RESERVATÓRIO METÁLICO MODELO TAÇA 10M³ COM 6M DE COLUNA SECA GUARDA CORPO NA ESCADA E NO TETO LETREIRO COM LOGO MARCA	R\$ 22.900,00
01	TRANSPORTE E IÇAMENTO DO RESERVATÓRIO NA CIDADE DE CUIABÁ -MT	R\$ 29.830,00
	TOTAL	R\$ 52.730,00

2. Observações

CLIENTE RESPONSÁVEL POR EXECUTAR A BASE.
FORNECEMOS PROJETO SUGESTIVO DE BASE.
LOCAL DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIVRE PARA MANOBRAS DO CAMINHÃO.

3. Condição de pagamento

3 (TRÊS) PARCELAS, ENTRADA VIA PIX, 30 E 60 DIAS VIA BOLETO A CONTAR DA ORDEM DE COMPRA E/OU ASSINATURA DO PEDIDO DE COMPRA.
*SUJEITO A ANÁLISE DE CADASTRO

4. Prazo de entrega

40 (QUARENTA) DIAS APÓS A BASE CONCRETADA E APTA PARA INSTALAÇÃO

5. Validade da proposta

10 (DEZ) DIAS

6. Responsabilidades da Hidro Campo

- a) Entrega no prazo negociado, incluindo despesas com transporte.
- b) Rigorosidade na confecção do reservatório de acordo com o projeto
- c) Fornecimento de ART (registro Crea-GO)
- d) Fornecimento do certificado da tinta interna (Atóxica) para água potável
- e) Certificado de garantia do reservatório
- f) Arcar com tributações de diferença de alíquotas para fora do estado de Goiás.



7. Responsabilidades do cliente

- a) **Fundação civil para apoio do reservatório, (CONCRETAGEM DA BASE)**
- b) **Comunicação da data de liberação da base civil para a montagem do reservatório.**
- c) Responsabilidade civil sobre o projeto e a concretagem da base do reservatório.
- d) Acesso e local livre e desimpedido dos terrenos e áreas indispensáveis para que a caminhão e /ou guindaste possa se aproximar da base e efetuar as manobras necessárias para levante do reservatório.
- e) Instalações hidráulicas, elétricas e acessórias do reservatório.
- f) Bombas, Canos, Curvas, Toco, Ventilação em fibra de vidro, válvula de retenção flap, Borracha de vedação, registros e flanges de encanamento.

Considerações contratuais

No caso de confirmação do pedido, a aceitação do mesmo por parte da Hidro Campo dependerá de aprovação do crédito, bem como da assinatura de contrato de compra e venda entre as partes, com as cláusulas abaixo:

- **No caso de cancelamento da venda**, a Hidro Campo terá o direito de cobrar pelas despesas já incorridas na fabricação do reservatório, bem como multa contratual, nos termos definidos em contrato.
- **No caso de atraso ou retrabalho no descarregamento e levante do reservatório na obra por não cumprimento de responsabilidades do cliente** (ex.: acesso impedido a base, base fora de nível, nichos fora de localização), a Hidro Campo poderá cobrar despesas adicionais decorrentes desta espera e/ou retrabalho no que se refere a hora/diária de pessoal, caminhão e guindaste.
- **No caso de mudança de dimensões e/ou especificações do reservatório após a compra e por solicitação do cliente**, a Hidro Campo poderá rever o valor do reservatório de forma a adequá-lo as novas dimensões e/ou especificações desejadas pelo cliente.

Clientes



**Compromisso com
seu projeto, do
começo ao fim.**

KAREN C COSTA

VENDEDORA

Karen.costa@hidrocampo.com.br

(62) 99163.4231 / 3094.6619

www.hidrocampo.com.br





AV COUTO MAGALHAES:747 - CENTRO
Fone: 65 3927-5565
CEP.:78110400 - VARZEA GRANDE - MT
E-mail: eletricavg@eletricavg.com.br

Orçamento n°
174399

CNPJ
36.382.994/0001-03

Inscrição Estadual
138043027

Destinatário

Razão Social
- 1

C.N.P.J./C.P.F.

Dt.Emissão
25/09/2025

Endereço

Bairro

Cep

Validade do Orçamento
05/10/2025

Município

UF

Fone/Fax

Inscrição Estadual

Dados do Produto

Código	Descrição Número Pedido Cliente / Prazo de Entrega	Num.Ped.Cli	Pº Entrega	Fabricante	Marca	UN	Qtd.	Preço Unit.	%Dsc	Preço Total
838	SPOT DICROICA EMBU LED SOBREPOR 5W 3000K BRANCO QUA		IMEDIATO	EB1134	EMBU LED	UN	32,00	24,09	0,00	770,83
18900	PAINEL LED SOB. QUADRADA 12W 6500K		IMEDIATO	768451372	AVANT	UN	6,00	32,90	0,00	197,40
211024	PAINEL LED SOB. QUADRADA 18W 6500K		IMEDIATO	768101372	AVANT	UN	32,00	32,50	0,00	1.040,00
314	PAINEL LED SOB. QUADRADA 24W 6500K		IMEDIATO	768131375	AVANT	UN	31,00	46,80	0,00	1.450,80
221337	PAINEL LED SOB. QUADRADA 36W 6500K 40X40		IMEDIATO	PQS336A	RAJIX	UN	31,00	135,00	0,00	4.185,00
17243	TARTARUGA LED HUMMER 12W BRANCA 6500K		IMEDIATO	157911376	AVANT	UN	17,00	49,00	0,00	833,00
195904	ESPETO LED 5W 3000K AVANT		IMEDIATO	159010578	AVANT	UN	6,00	42,25	0,00	253,50
208680	PROJETOR LED 50W BIVOLT		IMEDIATO	259501372	AVANT	UN	6,00	45,14	0,00	270,84
13804	PROJETOR LED 200W BIVOLT		IMEDIATO	RL72005	EMPALUX	UN	6,00	109,50	0,00	657,00

Totais do Orçamento

Total dos Produtos	Total IPI	Desconto Produtos	Acrescimo Financeiro	Arredondamento	Total Descontos.	Total Orçamento
9.658,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.658,42

Dados Adicionais

Vendedor: 008 - ESTAGIARIO *RHUAN*

Observações:

Visto da Empresa


Visto do Caixa

Visto do Cliente

ELETRICA PARANA - COUTO MAGALHAES - PARANA COMERCIO DE MATERIAIS

CNPJ : 08.139.615/0002-96
Endereço : AV COUTO MAGALHAES 2935
Município : VARZEA GRANDE/MT
Telefone : 65-3046-4500

Inscrição Estadual : 134410920
E-Mail: faturamento.couto@eletricaparana.com



Orçamento de Venda

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000145974	ALMIR JUNIOR MENDES DOS SANTO	ORÇAMENTO EM N	25/09/2025	26/09/2025

Cliente : 2120	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE		
Nome Fant. : PREF. VARZEA GRANDE	CNPJ/CPF : 03.507.548/0001-10	Inscr.Est./RG : ISENT0	
Endereço : AVN AV. CASTELO BRANCO; , - Bairro : AGUA VERMELHA			
Compl :	Município : VARZEA GRANDE	UF : MT	
Fone(1) :	Fone(2) : 3688-3000		

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
17943	PAINEL LED SOBR QUAD 18W 22X22 6000K 1200lm BIV	KIAN	UN	32,000	28,61	0,0000	915,55
20086	ARANDELA LED TART OVAL 8W 6500K BIV IP65 BRANCA	OPUS	UN	17,000	48,91	0,0000	831,40
22870	ESPETO JARDIM LED 7W 3000K 350LM IP65 BIV	OPUS	UN	6,000	160,40	0,0000	962,41
24206	PAINEL LED SOBR QUAD 24W 29,3X29,3 6000K 1600LM B	KIAN	UN	31,000	43,15	0,0000	1.337,74
24208	REFLETOR LED 50W 6500K IP65 100-240V 3000LM	ECONOMAX	UN	6,000	30,05	0,0000	180,31
25424	PAINEL LED SOBR QUAD 32W 40X40 6500K 2880LM BIV	KIAN	UN	31,000	145,79	0,0000	4.519,61
25825	PAINEL LED SOBR QUAD 6W 11,2x11,2 6000K 300LM BI	KIAN	UN	32,000	18,83	0,0000	602,62
25826	PAINEL LED SOBR QUAD 12W 16X16 6500K 750lm BIV	KIAN	UN	6,000	23,36	0,0000	140,18
26359	REFLETOR LED 200W 6500K IP66 100-240V	EMPALUX	UN	6,000	103,08	0,0000	618,49

Total de Volumes.: 167,000

Forma de Pagamento : A VISTA - DINHEIRO

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	25/09/2025	10.108,31

Observação :	Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
	Seguro :	0,00	Total Produtos :	10.108,31
	Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	0,00
	Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
	Desc.Subst.Trib.Serv. :	0,00	Total :	10.108,31

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

ALMIR JUNIOR MENDES DOS SA
almir@eletricaparana.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE

**3M**

END: AV FREI COIMBRA (LOT JD N HORIZONTE) 500
CIDADE: VARZEA GRANDE - MT, Cep: 78130386 IKARAY
Telefone: (65) 3029-1234
CNPJ: 04347124000107

Validade Proposta: **25/09/2025**Proposta nº **15372**

Emissão: 25/09/2025

Cliente: 3683 PATRICIA CARLA PIRES**CPF/CNPJ:** 00542895137**RG/IE:****Endereço:** RUA 24**Nº.** 6**Bairro:** CAPAO GRANDE**Cidade:** VARZEA GRANDE**CEP:** 78150000**UF:** MT**Telefone:** (6) 59249-3118**Vendedor:** PATRICIA**e-mail/:****Fone:****Condições de Pagamento:** A VISTA**Forma de Pagamento:** DINHEIRO AVISTA**Prazo de Entrega:** IMEDIATO - (SUJEITO CONFIRMAÇÃO ESTOQUE)**Observações:**

Código	Descrição	Marca	Unid.	Qtde.	V.Bruto	V.Desc	V.Un.Desc	V.Total
11383	LED - SPOT COB. EMB.QD.DIR. SP1 - 7W 6.5K	GALAXY	PCA	32,00	17,07	0,00	17,07	546,28
11363	LED - PLAFON QUAD.12S BIV. BR 6.5K	LUMANTI	PCA	6,00	19,23	0,00	19,23	115,38
11249	LED - PLAFON QUAD.18S BIV. BR 6.5K	BLUMENAU	PCA	32,00	23,46	0,00	23,46	750,58
11393	LED - PLAFON QUAD.24S BIV. BR 6.5K	BLUMENAU	PCA	31,00	30,44	0,00	30,44	943,69
7883	LED - PLAFON QUAD.30S 40X40 BIV. BR 6.5K	AVANT	PCA	31,00	130,83	0,00	130,83	4.055,81
8468	LED - ARAND. HUMMER EVO IP65 12W 6.5K BR	AVANT	PCA	17,00	28,88	0,00	28,88	491,02
9126	LED - ESPETO HUMMER 5W AMBAR BIV. IP65	AVANT	PCA	6,00	38,55	0,00	38,55	231,30
532	LED - PROJETOR LED BIV.200W 5500K B.F	LUMANTI	PCA	6,00	94,76	0,00	94,76	568,56
8688	LED - PROJETOR LED BIV. 50W 6.5K	AVANT	PCA	6,00	28,23	0,00	28,23	169,38

Valor Sem Desconto: 7.872,01**Valor Desconto:** 0,00**Valor Total Com Desconto:** 7.872,00



CENTRO OESTE

Fundações e Serviços

COFS - FUNDAÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 28.575.526/ 0001-19
Insc. Municipal 159141 / Insc. Estadual 13.799.139-8
Av. Presidente Marques, 1287 - Santa Helena - 78045-008 / Cuiabá - MT
Banco SICOOB / Ag. 4425 / Cc. 29741-0 / comercial@centrooestefundacoes.com.br

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Cliente					
Obra:	Fundação / PERFURATRIZ				
Local:	VÁRZEA GRANDE MT				
Cliente:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA GRANDE				
CPF/CNPJ:	CNPJ 03.507.548/0001-10				
Endereço:					
Contato:					
CNO:					
Nome da Obra:					



Item	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E MAQUINÁRIOS PARA OBRA - Deslocamento de caminhão perfuratriz + transporte de funcionário diário	ud	1,00	2.800,00	2.800,00
					2.800,00
2	INFRA-ESTRUTURA - ADM / PÓRTICO / STEAK HOUSE / CLUBE / FUNDAÇÃO				
2.1	ESTACAS ESCAVADA PERFURATRIZ (DIAMETRO = 40cm) x 08m	04und m	32	40,00	1.280,00
			32		1.280,00

Obs: (1) Orçamento baseado no projeto da empresa contratante; (2) Local precisa estar devidamente limpo sem impedimento para início das obras de perfuração; (3) Alimentação (almoço) é de responsabilidade do contratante / Não incluso mão de obra para retirada de terra ; (4) Pagamento: 40% de entrada + medição final; (5) Medição final poderá sofrer acréscimo ou supressão de acordo com profundidade e número de estacas realizadas; (6) Este é um orçamento, sendo aprovado será encaminhado contrato formal para assinatura; (7) Emissão de fatura fiscal.


TOTAL DA OBRA	R\$ 4.080,00
---------------	--------------

Forma de Pagamento: Item (4)

Este orçamento compreende o valor de R\$ 4.080,00 (Quatro mil e oitenta reais)

DMT BOTA FORA 18,5 Km
BOTA FORA: 15°47'19.63"S 56° 9'23.70"O
CRAS SÃO MATHEUS: 15°40'25.41"S 56°11'23.02"O

Legenda

 BOTA FORA

Siga na direção leste na R. Andrade Murici em direção à R. Jaiminho

CRAS SÃO MATHEUS

Vire à direita em direção à Estr. da Praia Grande/MT-050 Mantenha-se à direita para continuar na Estr. da Praia Grande/MT-050

BOTA FORA

Vire à direita

 N

 4 km

Apêndice 11 – Encargos Sociais – Mato Grosso

MATO GROSSO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,65%	0,88%	0,65%
B4	13º Salário	11,28%	8,33%	11,28%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	35,65%	9,69%	35,65%	9,69%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,16%	4,55%	6,16%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	11,30%	8,35%	11,30%	8,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,33%	1,72%	2,33%	1,72%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	Total	20,46%	15,11%	20,46%	15,11%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	7,21%	1,70%	13,12%	3,57%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,39%	0,55%	0,40%
D	Total	7,74%	2,09%	13,67%	3,97%
TOTAL(A+B+C+D)		85,65%	48,69%	106,58%	65,57%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1
CANTEIRO DE OBRA	UN	1
MOVIMENTO DE TERRA	UN	1
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	55,63
INFRA ESTRUTURA		
APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	53,96
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1451,13
CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	26,98
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	116,44
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	126,6
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	53,96
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	89,46
APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	195,94
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1108
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	369
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	31,55
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	97,97
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	484,48
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	484,48
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	195,94
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	66,42
SUPER ESTRUTURA		
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1117,86

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	15,09
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	15,09
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	281,51
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	535
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	508
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	m³	33,04
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	504,65
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. 103675)	m³	1,42
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	11,79
ALVENARIA E CONTRAMARCOS		1
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	891,84
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	85,2
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	45

ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	60,48
COBERTURA		4882,38
PINTURA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	m²	340,41
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,66
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,37
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,67
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	138,09
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	546,58
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	377,05
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2400,13
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	511,06
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1165,27
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	77,15
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,21
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,84
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,2
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	1
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	6

INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30MA Un	2
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M 73,39
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M 816,59
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M 9,8
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M 4,02
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M 27,7
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 1
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 6
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 1
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 2
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 15
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 1
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 4
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 43
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 39
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 13
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN 1
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 2
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 6 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN 32
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN 6
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103784)	UN 32
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN 31
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103785)	UN 31
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LED DE 7,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 97607)	UN 17

LUMINÁRIA TIPO ESPETO PISO, COM LED DE 7 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ref. 103783)	UN	6
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	156
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	154
INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO (APENAS INFRAESTRUTURA)		
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,76
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,05
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18
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	6
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	27
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
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	3
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,69
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,45
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,48
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1
RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM BASE CIVIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS		
CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	3
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9
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
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2

CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11
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	16
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11
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	13
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
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	4
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
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	15
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3
JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7

JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	115,22
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	26,57
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,58
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	7,31
CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUENTES). AF_12/2020	UN	1
FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUENTES). AF_12/2020	UN	1
CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	9
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	81,74
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	62,88
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4
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	8
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,75
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8
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	2
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,19
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,37
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1
ESQUADRIAS		
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	31,92
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	13,18
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	29,52
PISOS		
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1342,73
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	550,43
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	550,43
RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	355,37
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	792,3
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	46,3
REVESTIMENTOS		
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	749,23
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	749,23
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	607,66
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	607,66

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	220,93
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	220,93
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	220,93
FORROS		
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	551,41
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	497,06
PINTURA		
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	749,23
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	749,23
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	607,66
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	607,66
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	607,66
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	792,3
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	195,3
LOUÇAS E METAIS		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9
TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3

BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
BANCADAS E PEDRAS		
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31,2
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,6
SERVIÇO REPRESENTATIVO MARMORIA	m²	10,63
PPCI		
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO	UN	12
PAISAGISMO		
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1068,09
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	11
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	13
LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	29,52
LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	550,43
LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	220,93
LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	m²	48,46

SAPATAS

VOLUME DE CONCRETO	M3	26,98	26,98
ÁREA DE FORMA	M2	126,6	126,6
APILOAMENTO E LASTRO DE BRITA 5cm	M2	53,96	53,96
VOLUME DE ESCAVAÇÃO TOTAL (com folga de 20cm para cada lado)	M3	116,44	116,44
REATERRO	M3	89,46	89,46
CA50 - 10mm	KG	1451,13	1451,135

VIGAS BALDRAMES

VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m³)	M3	97,97	97,97105
REATERRO	M3	66,42	66,42105
APILOAMENTO E LASTRO DE BRITA 5cm	M2	195,94	195,9421
VOLUME DE CONCRETO	M3	31,55	31,55
ÁREA DE FORMA	M2	484,48	484,48
IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	484,48	484,48
CA60 - 5mm	KG	369	369
CA50 - 6.3mm	KG	2	2
CA50 - 8mm	KG	45	45
CA50 - 10mm	KG	1108	1108
CA50 - 12.5mm	KG	98	98
CA50 - 16mm	KG	65	65

PILARES

VOLUME DE CONCRETO	M3	15,09	15,09
ÁREA DE FORMA	M2	281,51	281,51
CA60 - 5mm	KG	485	485
CA50 - 8mm	KG	66	66
CA50 - 10mm	KG	1117,86	1117,865
CA50 - 12.5mm	KG	89	89
CA50 - 16mm	KG	51	51

VIGAS 0

VOLUME DE CONCRETO	M3	33,04	33,04
ÁREA DE FORMA	M2	504,65	504,65
CA60 - 5mm	KG	508	508
CA50 - 6.3mm	KG	33	33
CA50 - 8mm	KG	694	694
CA50 - 10mm	KG	535	535
CA50 - 12.5mm	KG	82	82

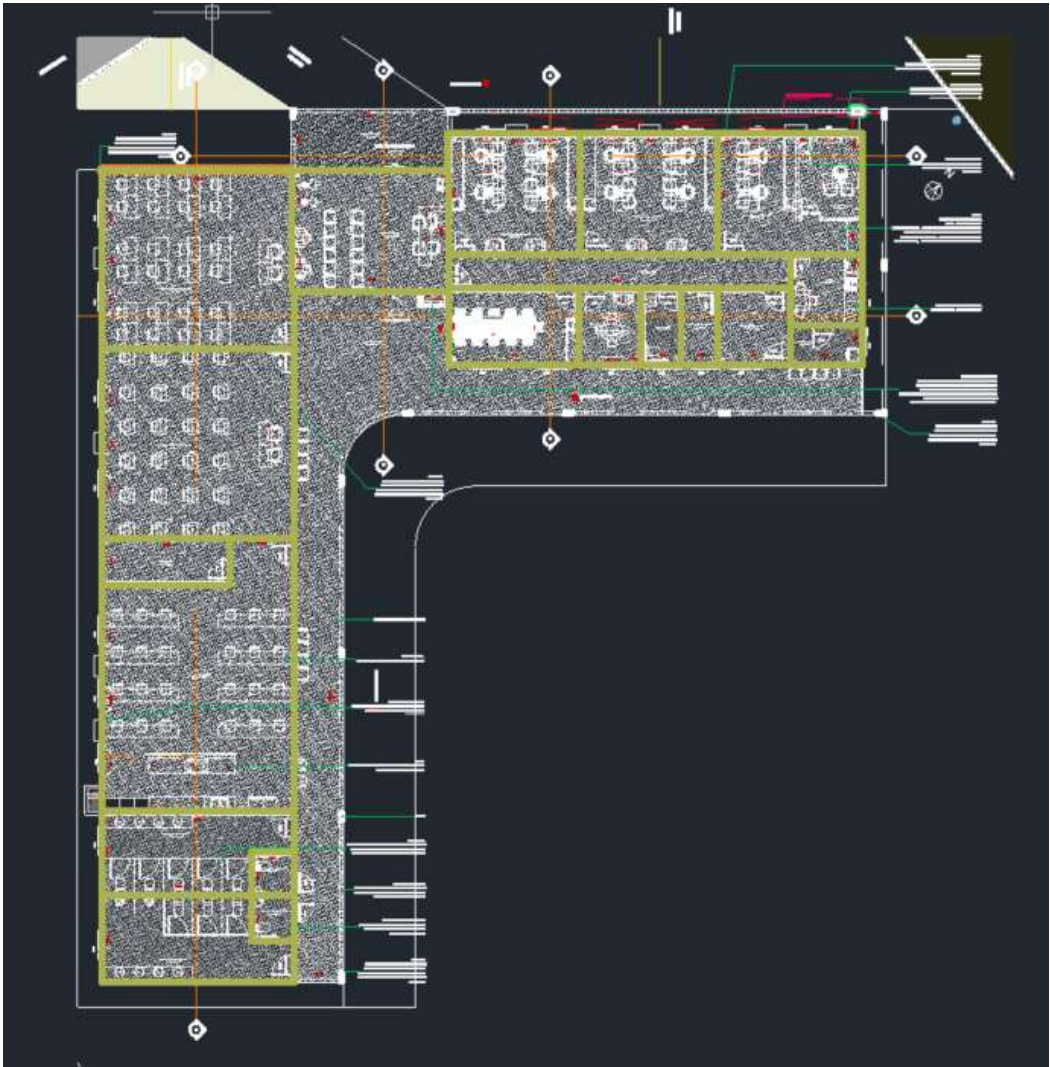
LAJES 0

VOLUME DE CONCRETO	M3	1,42	1,42
ÁREA DE FORMA	M2	11,79	11,79
CA50 - 6.3mm	KG	79	79

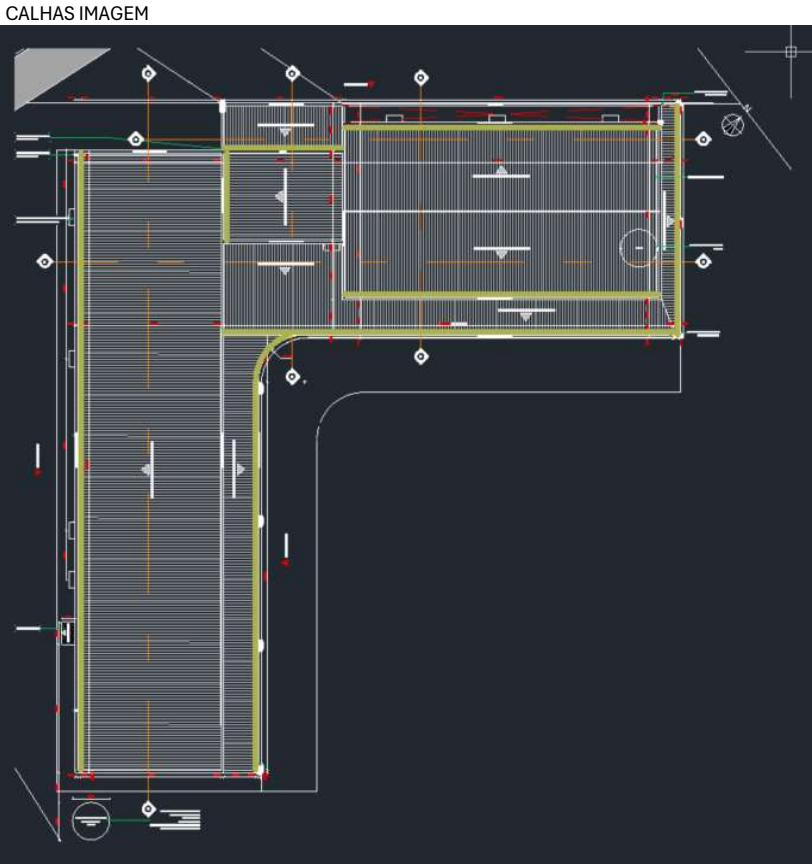
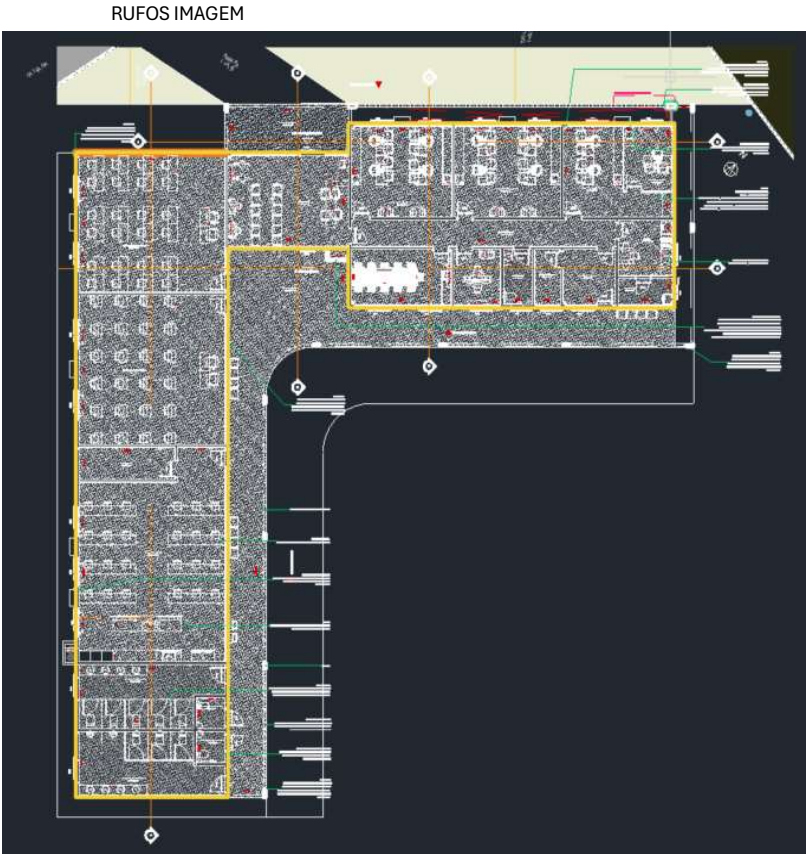
ALVENARIAS

INTERNAS	ÁREA INTERNA	EXTERNAS	ÁREA EXTERNA
4,8008	15,36256	138,1054	607,66376
7,7327	24,74464		
7,7327	24,74464		
6,982	22,3424		
7,7327	24,74464		
6,9499	22,23968		
7,6968	24,62976		
4,6859	14,99488		
4,6859	14,99488		
4,6859	14,99488		
16,909	54,1088		
4,3859	14,03488		
2,8577	9,14464		
13,9372	44,59904		
2,85	9,12		
2,85	9,12		
2,85	9,12		
2,85	9,12		
113,17	362,16	138,1	607,66
TOTAL ÁREA PAREDES	969,82		
ÁREAS ESQUADRIAS	77,98		
TOTAL CONSIDERADO	891,84		
DIVISÓRIA SANITARIA			
DIVISÓRIA SALA DIRETOR			
PAREDE ALVENARIA ESTRUTURAL	60,48		

PAREDES IMAGEM



METÁLICAS				DISTANCIAS CALHAS	DISTANCIAS RUFOS	ÁREAS TELHAS
ESTRUTURA METÁLICA	KG	4882,38	4882,38	32,7344	138,0985	246,6468
PINTURA PARA ESTRUTURA METÁLICA	M2	340,41	340,419	6,35		40,4569
CHUMBADORES - CA50 - 12.5mm	KG	59,66	59,66	4,65		59,5558
CHUMBADORES - CA50 - 16mm	KG	76,37	76,37	16,873		28,83
				12,144		13,97
				16,873		74,2414
				24,223		75,085
				23,8257		7,8039
				137,67	138,09	546,58



CABOS	M
#1,5	377,05
#2,5	2400,13
#4	511,06
#6	1165,27
#16	77,15
#25	15,21
#50	60,84
#70	57,2

DISJUNTORES	
3F - 160A	1
3F - 100A	1
3F - 50A	1
1F - 10A	19
1F - 16A	7
1F - 20A	8
2F - 10A	10
2F - 16A	7
DPS	6
DR	2

ELETRODUTO	
1"	73,39
3/4"	816,59
1.1/2"	9,8
1.1/4"	4,02
3"	27,7

DISPOSITIVO ELETRICO	
INTERRUPTOR 2 PARALELO 1 SIMPLES	1
INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLAS	6
INTERRUPTOR PARALELO 2 TECLAS	1
INTERRUPTOR 1 SIMPLES E 1 PARALELO	2
INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	15
INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS	1
INTERRUPTOR 1 SIMPLES E 1 TOMADA	4
TOMADA 2 MODULOS 10A	43
TOMADA 1 MODULO 10A	39
TOMADA 1 MODULO 20A	13

QUADROS	
MEDIÇÃO	1
DISTRIBUIÇÃO 225A	2

LUMINARIAS	
PLAFON LED SOBREPOR - 6W	32
PLAFON LED SOBREPOR - 12W	6
PLAFON LED SOBREPOR - 18W	32
PLAFON LED SOBREPOR - 24W	31
PLAFON LED SOBREPOR - 30W	31
ARANDELA LED SOBREPOR - 7,5W	17
ESPETO LED PISO - 7W	6
CAIXAS	
2X4	156
3X3	154

Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom)		
70 mm² - Azul claro	14.3 m	
70 mm² - Branco	14.3 m	
70 mm² - Preto	14.3 m	
70 mm² - Vermelho	14.3 m	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopius BWF Flexível)		
1.5 mm² - Amarelo	111.3 m	
1.5 mm² - Azul claro	164.73 m	
1.5 mm² - Branco	101.02 m	
16 mm² - Azul claro	15.41 m	
16 mm² - Branco	15.41 m	
16 mm² - Preto	15.41 m	
16 mm² - Verde-amarelo	15.41 m	
16 mm² - Vermelho	15.41 m	
2.5 mm² - Amarelo	562.1 m	
2.5 mm² - Azul claro	832.46 m	
2.5 mm² - Branco	571.06 m	
2.5 mm² - Verde-amarelo	262.71 m	
2.5 mm² - Vermelho	171.8 m	
25 mm² - Verde-amarelo	15.21 m	
4 mm² - Azul claro	204.58 m	
4 mm² - Branco	29.29 m	
4 mm² - Preto	106.68 m	
4 mm² - Verde-amarelo	101.9 m	
4 mm² - Vermelho	68.61 m	
50 mm² - Azul claro	15.21 m	
50 mm² - Branco	15.21 m	
50 mm² - Preto	15.21 m	
50 mm² - Vermelho	15.21 m	
6 mm² - Azul claro	129.56 m	
6 mm² - Branco	233.78 m	
6 mm² - Preto	317.63 m	
6 mm² - Verde-amarelo	247.28 m	
6 mm² - Vermelho	237.02 m	

Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor 2 paralelos & simples - 3 teclas	1 pç
Interruptor paralelo - 1 tecla	6 pç
Interruptor paralelo - 2 teclas	1 pç
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	2 pç
Interruptor simples - 1 tecla	15 pç
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa c/ furo	17 pç
Placa p/ 1 função	47 pç
Placa p/ 2 funções	52 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	14 pç
S/ placa	
Entrada USB	5 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	4 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	43 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	39 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	13 pç

Quadro de medição - ENERGISA	
Caixas de medição - CP-REDE	
Tipo CPO (1 medidor polifásico - 15 à 75Kw - Cat. B1 à T4)	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 50 disj. unip. - In barr. 225A	2 pç

Lâmpadas Led		
Pafon Led		
6W	32 pç	
12W	6 pç	
18W	32 pç	
24W	31 pç	
30W	31 pç	
Arandela		
7,5W	17 pç	
Espeto de Piso		
7W	6 pç	

Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
100A - 10 kA	1 pç
50 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	19 pç
16 A - 3 kA	7 pç
20 A - 10 kA	6 pç
20 A - 3 kA	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4.5 kA	10 pç
16 A - 4.5 kA	7 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
160 A - 40 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 KA	6 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
100 A	1 pç
63 A	1 pç

Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	73.39 m
3/4"	816.59 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	9.8 m
1.1/4"	4.02 m
3"	27.7 m

Caixa PVC	
4x2"	142 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	154 pç
Caixa alumínio 4"x2"	
3x4"	14 pç

ITEM	QTDE
CAIXA 4X2	10
CAIXA 15X15	7
ELETRODUTO 1	76,76
PLACA RJ45	10

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	10 pç

Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Moratori)	
150x150x75 mm	7 pç

Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	76.76 m

Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege	
1 módulo - RJ45	10 pç

TERREO	QTDE
REGISTRO 3/4"	15
ADAPTADOR 25 - 3/4	30
JOELHO 90 - 25	32
LUVA - 25	15
TUBO 25	64,05
TE 25	18
JOELHO 90 - 25-3/4	6
JOELHO 90 - 25-1/2	27

ALIMENTAÇÃO	QTDE
REGISTRO ESFERA 3/4	2
REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4	1
REGISTRO ESFERA 25	1
REGISTRO ESFERA BORBOLETA 3/4	1
RETENCAO VERTICAL 3/4	1
JOELHO 90 - 25-3/4	3
FLANGE 25 3/4	2
ADAPTADOR 25 - 3/4	5
JOELHO 45 - 25	1
JOELHO 90 - 25	5
TUBO 25	61,69

COBERTURA	QTDE
REGISTRO ESFERA PVC 25	1
REGISTRO ESFERA PVC 50	1
FLANGE 25 3/4	2
FLANGE 50 1.1/2	1
BUCHA LONGA 50-25	10
JOELHO 90 - 25	26
JOELHO 90 - 50	4
TUBO 25	62,45
TUBO 50	53,48
TE 25	5
TE 50	9
TE 50-25	1
CISTERNA 5000L	1
RESERVATORIO	1
BOMBA RECALQUE 1/2CV	1

Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	15 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	30 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	32 pç
Luva soldável 25 mm	15 pç
Tubos 25 mm	64.05 m
Tê 90 soldável 25 mm	18 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	6 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	27 pç
Bomba Hidráulica - Recalque	
Thebe	
Recalque - THE B 12 BA 1/2CV R112	1 pç

Metals	
Registro de esfera 3/4"	2 pç
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm	1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1 pç
Valvula de retenção vertical 3/4"	1 pç
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	3 pç
PVC rígido roscável	
Tubos 3/4"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água 25 mm - 3/4"	2 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	5 pç
Joelho 45 soldável 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pç
Tubos 25 mm	61.69 m

Metals	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm	1 pç
50 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água 25 mm - 3/4"	2 pç
50 mm - 1.1/2"	1 pç
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	10 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	26 pç
50 mm	4 pç
Tubos 25 mm	62.45 m
50 mm	53.48 m
Tê 90 soldável 25 mm	5 pç
50 mm	9 pç
Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	1 pç
Reservatório cilíndrico	
Tanque 5000 L	1 pç
7500 L	1 pç

ITEM	QDTE	
CAIXA GRELHA 0,6X0,6	3	
CAIXA 0,6X0,6	9	
CAIXA SIFONADA 150X150X50	6	
CAIXA SIFONADA 150X185X75	2	
CURVA 90 - 100	11	
CURVA 90 - 40	16	
JOELHO 45 -100	11	
JOELHO 45 -40	13	
JOELHO 45 -50	4	
JOELHO 45 -75	4	
JOELHO 90 - 50	4	
JOELHO 90 - 75	4	
JOELHO 90 - 40	15	
JUNÇÃO - 100X50	3	
JUNÇÃO - 100X75	4	
JUNÇÃO - 100X100	8	
JUNÇÃO - 40X40	1	
JUNÇÃO - 50X50	1	
LUVA - 40	2	
LUVA - 100	48	
LUVA - 50	9	
LUVA - 75	7	
REDUÇÃO - 75X50	2	
TUBO 100	115,22	
TUBO 40	26,57	
TUBO 50	21,58	
TUBO 75	7,31	
CAP 100	11	
TANQUE SEPTICO	1	
FILTRO ANAEROBIO	1	
CAIXA GRELHA 0,6X0,6	9	
JOELHO 90 -100	14	
TUBO 100	81,74	
TUBO 150	62,88	
CURVA 90 - 50	4	
JOELHO 90 - 50	8	
TUBO 50	14,75	
TE 50X50	8	
TE 75X50	2	
TUBO 100	44,19	
CURVA 90 - 50	3	
TUBO 50	10,37	
TE 50X50	1	

Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial com grelha		
CAG- 60x60cm	3	pç
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE- 60x60 cm	9	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	6	pç
150x185x75	2	pç
Curva 90 curta		
100 mm	11	pç
40 mm	16	pç
Joelho 45		
100 mm	11	pç
40 mm	13	pç
50 mm	4	pç
75 mm	4	pç
Joelho 90		
50 mm	4	pç
75 mm	4	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	15	pç
Junção simples		
100 mm - 50 mm	3	pç
100 mm - 75 mm	4	pç
100 mm- 100 mm	8	pç
40 mm x 40 mm	1	pç
50 mm - 50 mm	1	pç
Luva		
40 mm	2	pç
Luva simples		
100 mm	48	pç
50 mm	9	pç
75 mm	7	pç
Redução excêntrica		
75 mm - 50 mm	2	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	115.22	m
40 mm	26.57	m
50 mm - 2"	21.58	m
75 mm - 3"	7.31	m
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	11	pç

Pluvial		
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial com grelha		
CAG- 60x60cm	9	pç

Joelho 90		
100 mm	14	pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 4"	81.74	m
150 mm - 6"	62.88	m

Curva 90 curta		
50 mm	4	pç
Joelho 90		
50 mm	8	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	14.75	m
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	8	pç
75 mm - 50 mm	2	pç

Condutor pluvial		
Circular em PVC		
100 mm	44.19	m

Curva 90 curta		
50 mm	3	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	10.37	m
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	1	pç

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VERGA (m)	CONTRAVERGA (m)	SOLEIRA (m)	PEITORIL (m)
J01	3	0,6	0,6	1,08	3,6	3,6		1,8
J02	2	1,2	0,6	1,44	3,6	3,6		2,4
J03	18	1,5	1	27	37,8	37,8		27
P01	2	0,8	2,1	3,36	2,8		1,6	
P01	6	0,8	2,1	10,08	8,4		4,8	
P02	1	0,8	2,1	1,68	1,4		0,8	
P02	2	0,8	2,1	3,36	2,8		1,6	
P03	1	0,8	2,1	1,68	1,4		0,8	
P03	1	0,8	2,1	1,68	1,4		0,8	
P03	1	0,8	2,1	1,68	1,4		0,8	
P03	5	0,8	2,1	8,4	7		4	
P04	1	0,8	2,1	1,68	1,4		0,8	
P05	1	0,8	2,1	1,68	1,4		0,8	
P06	1	2	2,1	4,2	2,6		2	
P07	1	2	2,1	4,2	2,6		2	
P08	1	0,8	1,1	0,88	1,4		0,8	
P09	2	1,5	1,3	3,9	4,2		3	
TOTAL				77,98	85,2	45	24,6	31,2

JANELAS	29,52
PORTA ALUM SIMPLES SEM VIDRO	31,92
PORTA ALUM SIMPLES TIPO VENEZIANA	3,36
PORTA ALUM CORRER COM VIDRO	13,18

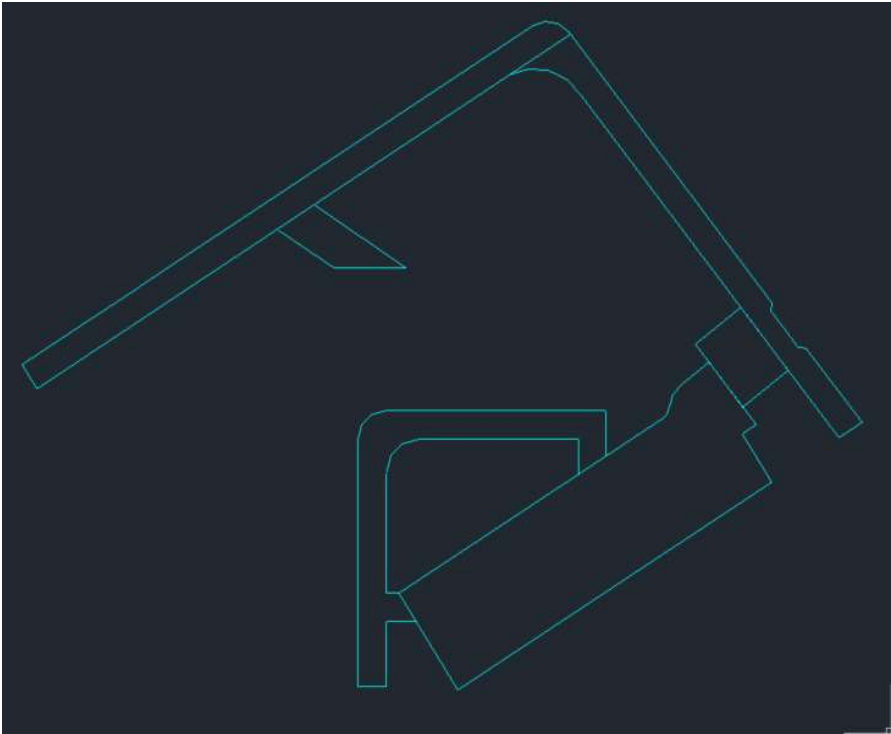
DESCRIÇÃO	ÁREA	RODAPÉ
SALA MULTIPLO USO 01	53,8871	29,3961
SALA MULTIPLO USO 02	58,7508	30,6599
DESPENSA	8,3434	13,4
SALA CULINÁRIA	75,2936	37,3936
BANHEIRO FEMININO	22,1215	21,8936
BANHEIRO PCD FEM.	2,4051	6,2067
BANHEIRO MASCULINO	22,1318	21,8926
BANHEIRO PCD MASC.	2,3964	6,1951
RECEPÇÃO	29,5275	22
SALA CADASTRO ÚNICO	24,6637	19,9081
SALA EQUIPE TÉCNICA	25,8275	20,4086
SALA COORDENAÇÃO / SALA DIRETOR	26,5734	20,7294
CIRCULAÇÃO 01	18,7667	30,5026
COPA	8,042	11,3435
Á. SERVIÇO	3,8094	8,3435
DEPÓSITO ROUPAS	7,8459	11,2059
DEPÓSITO ALIM.	3,8475	8,4
W.C. SERV.	4,275	8,7
SALA ATENDIMENTO IND.	6,9663	10,5886
SALA REUNIÃO	14,974	16,2081
CIRCULAÇÃO 02	113,74	
HALL ENTRADA	16,25	
TOTAL	550,43	355,37

PISO GRANILITE	550,43
PISO CONCRETO	792,3
COMPACTAÇÃO	1342,73
PISO PODOTÁTIL	46,3

LEGENDA FORRO			
2D	ALTURA	PERÍMETRO	Área da Superfície
	260	8,34	3,81
	268	17,39	14,91
	270	471,33	532,69
			551,41 m²

	ÁREA	PERIM
FORRO PVC	551,41	497,06

PISO CONCRETO



DESCRIÇÃO	ÁREA	RODAPÉ	CERÂMICO	CERÂMICO M2
SALA MULTIPLO USO 01	53,8871	29,3961		
SALA MULTIPLO USO 02	58,7508	30,6599		
DESPENSA	8,3434	13,4		
SALA CULINÁRIA	75,2936	37,3936	UMA PAREDE 7,6968m	21,012264
BANHEIRO FEMININO	22,1215	21,8936	X	59,769528
BANHEIRO PCD FEM.	2,4051	6,2067	X	16,944291
BANHEIRO MASCULINO	22,1318	21,8926	X	59,766798
BANHEIRO PCD MASC.	2,3964	6,1951	X	16,912623
RECEPÇÃO	29,5275	22		
SALA CADASTRO ÚNICO	24,6637	19,9081		
SALA EQUIPE TÉCNICA	25,8275	20,4086		
SALA COORDENAÇÃO / SALA DIRETOR	26,5734	20,7294		
CIRCULAÇÃO 01	18,7667	30,5026		
COPA	8,042	11,3435		
Á. SERVIÇO	3,8094	8,3435	X	22,777755
DEPÓSITO ROUPAS	7,8459	11,2059		
DEPÓSITO ALIM.	3,8475	8,4		
W.C. SERV.	4,275	8,7	X	23,751
SALA ATENDIMENTO IND.	6,9663	10,5886		
SALA REUNIÃO	14,974	16,2081		
CIRCULAÇÃO 02	113,74			
HALL ENTRADA	16,25			
TOTAL	550,43	355,37		220,93

REVESTIMENTO INTERNO	749,23
REVESTIMENTO EXTERNO	607,66
REVESTIMENTO CERÂMICO	220,93

ÁREA

PERIM

FORRO PVC






























551,41

497,06

LEGENDA FORRO			
2D	ALTURA	PERÍMETRO	Área da Superfície
	260	8,34	3,81
	268	17,39	14,91
	270	471,33	532,69
			551,41 m²

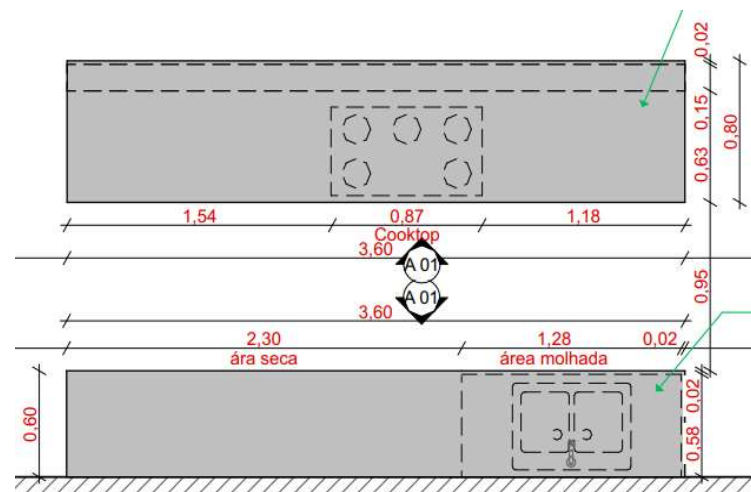
VASO SANITARIO
VASO SANITARIO PCD
MICTORIO
CUBA EMBUTIR INOX
CUBA EMBUTIR LOUCA
TANQUE
TORNEIRA COZINHA MESA
TORNEIRA LAVATORIO MESA
TORNEIRA TANQUE
BARRA APOIO RETA
BARRA APOIO EM L

8
3
2
2
9
1
2
10
1
3
3

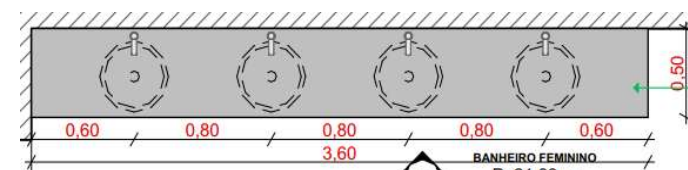
LOUÇAS METAIS E GABINETES								
ID de Elemento	Modelo	Fabricante	Quantidade	Altura	Largura	Comprimento (A)	2D	3D
BACIA COM CX ACOPLADA ACIONAMENT...	5681558210	INCEPA	2	0,43	0,63	0,37		
BACIA COM CX ACOPLADA BRANCA	ASPEN	DOCOL	8	0,40	0,68	0,36		
BARRA APOIO RETA 80CM CROMADA	Cod. 00963716	DOCOL	6	0,00	0,08	0,80		
CUBA 69X49 CM UNDERMOUNT INOX AC...	MORGANA	TRAMONTINA	1	0,20	0,49	0,69		
CUBA EMBUTIR INOX ACETINADA Ø38	LUNA	TRAMONTINA	1	0,14	0,38	0,38		
CUBA EMBUTIR OVAL 30X40CM		<Indefinido>	1	0,14	0,20	0,40		
CUBA EMBUTIR OVAL 30X40CM BRANCA	Código: L.59.17	DECA	8	0,14	0,20	0,40		
MICTÓRIO	Código: M.714.17	DECA	2	0,67	0,31	0,40		
Objeto-0005		<Indefinido>	1	0,43	0,67	0,36		
PURIFICADOR INOX	IBBL PDF300-2T - 61071001	FRIGELAR	3	0,54	0,46	0,46		
RESERVATÓRIO CILINDRICO		<Indefinido>	1	4,50	2,00	---		
TANQUE 15L	ASTRA	DECA	1	0,90	0,52	0,58		
TORNEIRA COZINHA CROMADA	LÓGGICA	DOCOL	2	0,90	1,00	1,00		
TORNEIRA DE PAREDE	LÓGGICA	DOCOL	1	0,90	1,00	1,00		
TORNEIRA MESA AUTOMÁTICA CROMADA	PRESSMATIC COMPACT	DOCOL	10	0,14	0,13	0,05		

	AREA	SAIA	FRONTÃO
COOKTOP	2,88	0,352	
PIA COZINHA	2,16	0,192	0,36
BWC FEM	1,8	0,184	0,36
BWC MASC	1,8	0,184	0,36
	8,64	0,912	1,08
TOTAL GRANITO	10,63		
SOLEIRA PORTA	24,6		
PEITORIL JANELA	31,2		

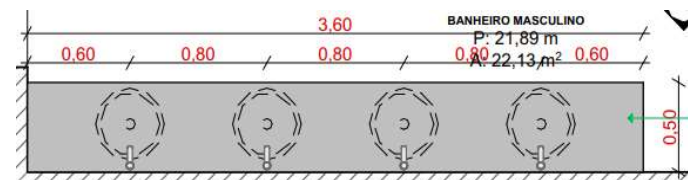
SALA CULINARIA



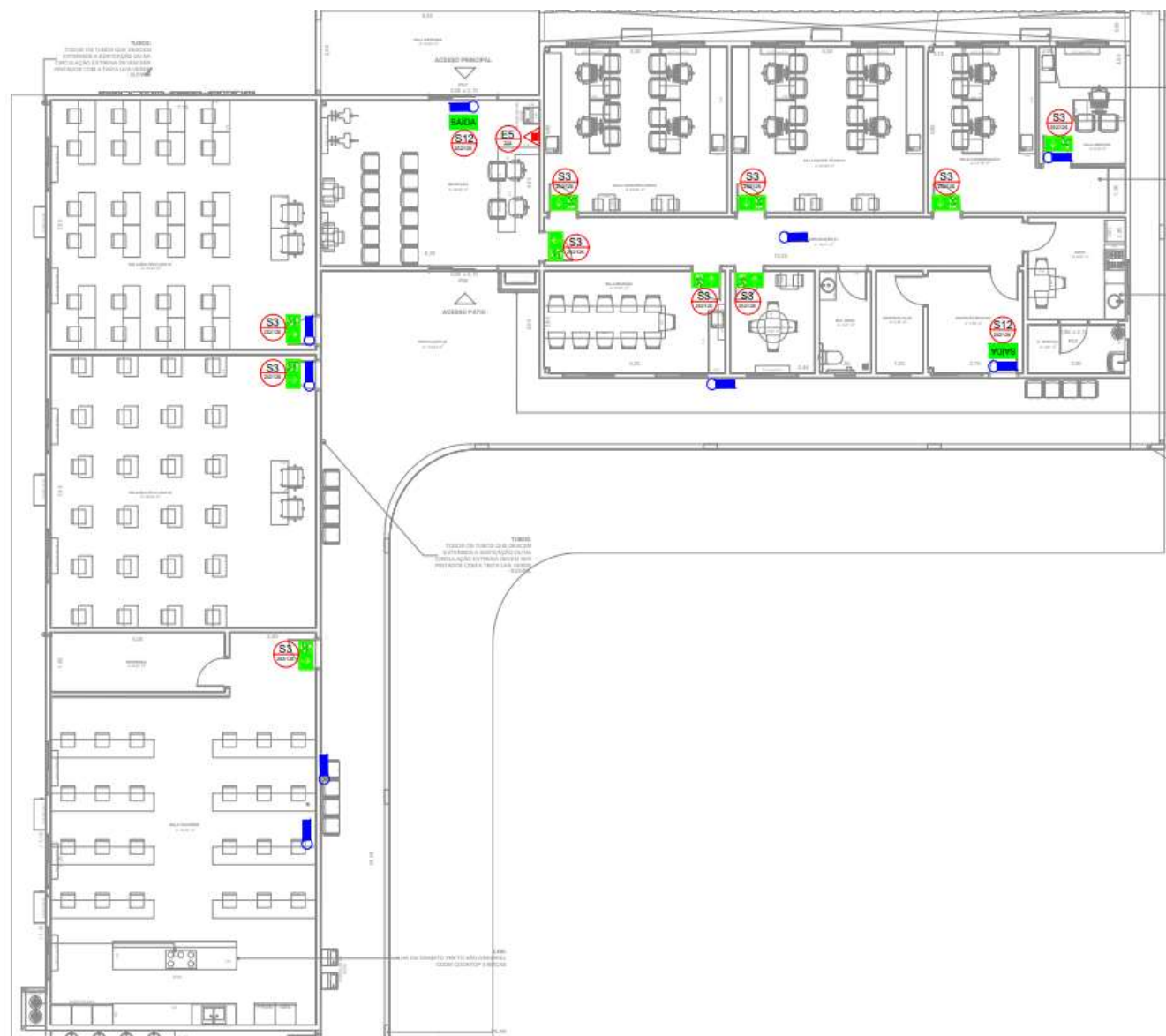
BANHEIRO FEMINIO



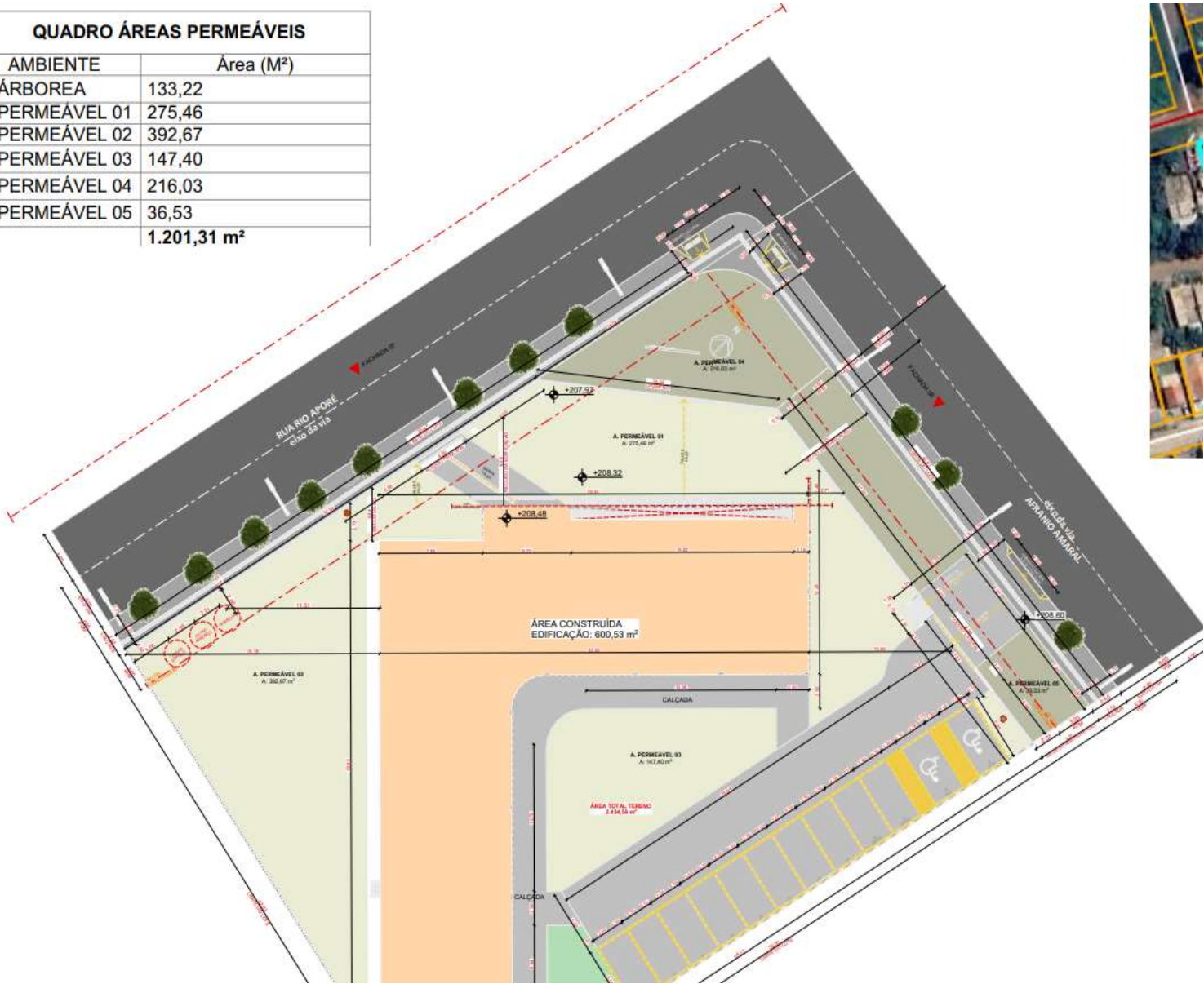
BANHEIRO MASCULINO



9
1
12



QUADRO ÁREAS PERMEÁVEIS	
AMBIENTE	Área (M²)
A. ÁRBOREA	133,22
A. PERMEÁVEL 01	275,46
A. PERMEÁVEL 02	392,67
A. PERMEÁVEL 03	147,40
A. PERMEÁVEL 04	216,03
A. PERMEÁVEL 05	36,53
	1.201,31 m²



ITEM	QTDE
LIMPEZA VAZOS	13
LIMPEZA JANELAS	29,52
LIMPEZA PISOS	550,43
LIMPEZA PAREDES CERAMICAS	220,93
LIMPEZA PORTAS	48,46

BLOCO RESERVATÓRIO TAÇA

VOLUME DE CONCRETO	M3	3,61
ÁREA DE FORMA	M2	7,6
APILOAMENTO E LASTRO DE BRITA 5cm	M2	3,61
VOLUME DE ESCAVAÇÃO TOTAL (com folga de 20cm para cada lado)	M3	5,29
REATERRO	M3	1,68
CA60 - 5mm	KG	46
CA50 - 10mm	KG	25
CA50 - 12.5mm	KG	332
ESTACA ESCAVADA 40CM	M	32