

1. Informações Gerais

Local / Implantação: AVENIDA CANDÓCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA
PropONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

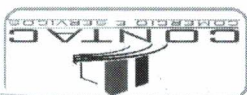
B.D.I
24,99%

ENCARGOS SOCIAIS

Desonerado:

Hortista: 82,97%

Mensalista: 46,10%



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
8.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	12,00	89404	SINAPI	R\$ 6,84	R\$ 82,08	0,01%
8.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	15,00	89866	SINAPI	R\$ 6,90	R\$ 103,50	0,01%
8.1.7	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - TPE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM	UN	20,00	89438	SINAPI	R\$ 9,53	R\$ 190,60	0,02%
8.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	20,00	89497	SINAPI	R\$ 12,45	R\$ 249,00	0,02%
8.1.9	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	2,00	2039	ORSE	R\$ 73,23	R\$ 146,46	0,01%
10	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 3.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoiar da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e monta em no local exceto inst.hidráulica	UN	1,00	CP-3000	Próprio	R\$ 12.199,04	R\$ 12.199,04	0,98%
9	INTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 61.452,63	R\$ 61.452,63	4,95%
9.1	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					R\$ 26.366,98	R\$ 26.366,98	2,12%
9.1.1	CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, AF_01/2016	UN	50,00	93141	SINAPI	R\$ 198,61	R\$ 9.930,50	0,80%
9.1.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UN	62,00	93137	SINAPI	R\$ 190,70	R\$ 11.823,40	0,95%
9.1.3	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART	UN	62,00	060122	SBC	R\$ 56,52	R\$ 3.504,24	0,28%
9.1.4	ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 BR FOSCO	UN	8,00	060186	SBC	R\$ 90,70	R\$ 725,60	0,06%
9.1.5	LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LÂMPADA GJ10	UN	4,00	060159	SBC	R\$ 95,81	R\$ 383,24	0,03%
9.2	QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 1.559,19	R\$ 1.559,19	0,13%
9.2.1	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175V	un	1,00	13150	ORSE	R\$ 75,64	R\$ 75,64	0,01%
9.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	101894	SINAPI	R\$ 146,72	R\$ 146,72	0,01%
9.2.3	DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	101880	SINAPI	R\$ 576,21	R\$ 576,21	0,05%
9.2.4	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	101946	SINAPI	R\$ 182,70	R\$ 182,70	0,01%
9.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	24,00	C1096	SEINFRA	R\$ 24,08	R\$ 577,92	0,05%
9.3	CABOS ELÉTRICOS					R\$ 21.579,50	R\$ 21.579,50	1,74%
9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	800,00	91926	SINAPI	R\$ 4,48	R\$ 3.584,00	0,29%
9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	800,00	91924	SINAPI	R\$ 3,06	R\$ 2.448,00	0,20%
9.3.3	CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1500,00	91928	SINAPI	R\$ 6,96	R\$ 10.440,00	0,84%
9.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	M	250,00	95727	SINAPI	R\$ 20,43	R\$ 5.107,50	0,41%
9.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO					R\$ 11.946,96	R\$ 11.946,96	0,96%
9.4.1	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	500,00	2476	ORSE	R\$ 6,56	R\$ 3.280,00	0,26%
9.4.2	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	500,00	2483	ORSE	R\$ 4,90	R\$ 2.450,00	0,20%
9.4.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016	UN	24,00	93143	SINAPI	R\$ 200,76	R\$ 4.818,24	0,39%
9.4.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	24,00	91993	SINAPI	R\$ 45,54	R\$ 1.092,96	0,09%
9.4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	24,00	93655	SINAPI	R\$ 12,74	R\$ 305,76	0,02%

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA
Local / Implantação: AVENIDA CANDACA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA
PropONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

B.D.I

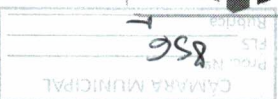
24,99%

Desonerado:

Hortista: 82,97%

Mensalista: 46,10%

ENCARGOS SOCIAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
10	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 1.659,82	R\$ 1.659,82	0,13%
10.1	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO	UN	2,00	061312	SBC	R\$ 195,91	R\$ 391,82	0,03%
10.2	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM 40x40x40cm C/ TAMPA	M	80,00	89448	SINAPI	R\$ 15,85	R\$ 1.268,00	0,10%
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 4.366,05	R\$ 4.366,05	0,35%
11.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	15,00	93141	SINAPI	R\$ 198,61	R\$ 2.979,15	0,24%
11.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	UN	15,00	97599	SINAPI	R\$ 18,51	R\$ 277,65	0,02%
11.3	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 13434)	Un	15,00	12137	ORSE	R\$ 15,01	R\$ 225,15	0,02%
11.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 PE	UN	3,00	101909	SINAPI	R\$ 253,16	R\$ 759,48	0,06%
11.5	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	3,00	058618	SBC	R\$ 34,54	R\$ 103,62	0,01%
11.6	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3,00	055504	SBC	R\$ 7,00	R\$ 21,00	0,00%
12	REVESTIMENTO					R\$ 140.277,90	R\$ 140.277,90	11,29%
12.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALEMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	1819,00	87554	SINAPI	R\$ 24,58	R\$ 44.711,02	3,60%
12.2	PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALEMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF. 02/2023 PE	m²	1819,00	87530	SINAPI	R\$ 39,74	R\$ 72.287,06	5,82%
12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 02/2023 PE	m²	101,00	87275	SINAPI	R\$ 79,03	R\$ 7.982,03	0,64%
13	PISO					R\$ 142.225,35	R\$ 142.225,35	11,45%
13.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF. 07/2021	m²	487,48	87632	SINAPI	R\$ 46,10	R\$ 22.472,82	1,81%
13.2	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF. 08/2022	m²	70,76	94992	SINAPI	R\$ 80,55	R\$ 5.699,71	0,46%
13.3	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF. 02/2023 PE	M	50,00	C2284	SEINFRA	R\$ 95,32	R\$ 4.766,00	0,38%
13.4	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF. 02/2023 PE	m²	487,48	87262	SINAPI	R\$ 142,33	R\$ 69.383,02	5,58%
13.5	PISO EM BLOCO INTERTRAÇADO DE CONCRETO 16 FACES 10cm 50m³	m²	380,00	172216	SBC	R\$ 105,01	R\$ 39.903,80	3,21%
14	ESQUADRIAS					R\$ 91.399,84	R\$ 91.399,84	7,36%
14.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	8,00	90844	SINAPI	R\$ 1.222,64	R\$ 9.781,12	0,79%
14.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	18,00	90843	SINAPI	R\$ 1.115,26	R\$ 20.074,68	1,62%
14.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	1,00	90841	SINAPI	R\$ 1.051,25	R\$ 1.051,25	0,08%

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA
Local / Implantação: AVENIDA CANDIDA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA
PropONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

B.D.I

24,99%

ENCARGOS SOCIAIS

Desonerado:

Hortista: 82,97%

Mensalista: 46,10%

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
14.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	8,40	91338	SINAPI	R\$ 860,37	R\$ 7.227,10	0,58%
14.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m²	4,00	94573	SINAPI	R\$ 405,12	R\$ 1.620,48	0,13%
14.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m²	4,90	94569	SINAPI	R\$ 685,98	R\$ 3.361,30	0,27%
14.7	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - Grade em metalão	m²	82,50	4716	ORSE	R\$ 311,08	R\$ 25.664,10	2,07%
14.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	100874	SINAPI	R\$ 337,31	R\$ 674,62	0,05%
14.9	PERFIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	25,00	101965	SINAPI	R\$ 193,39	R\$ 4.834,75	0,39%
14.10	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	11,70	C1968	SEINFRA	R\$ 448,29	R\$ 5.244,99	0,42%
14.11	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	10,50	112636	SBC	R\$ 820,57	R\$ 8.615,98	0,69%
14.12	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm CORTE RETO P/JANELA FIXA	m²	3,85	150195	SBC	R\$ 844,02	R\$ 3.249,47	0,26%
15	LOUÇAS E METAIS					R\$ 13.177,24	R\$ 13.177,24	1,06%
15.1	VASO SANTÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	86931	SINAPI	R\$ 567,71	R\$ 2.838,55	0,23%
15.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	C4635	SEINFRA	R\$ 1.209,56	R\$ 2.419,12	0,19%
15.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	86938	SINAPI	R\$ 553,59	R\$ 4.982,31	0,40%
15.4	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	7,00	2056	ORSE	R\$ 23,72	R\$ 166,04	0,01%
15.5	BANCADE DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	5,55	C4069	SEINFRA	R\$ 499,32	R\$ 2.771,22	0,22%
16	PINTURA					R\$ 72.859,30	R\$ 72.859,30	5,86%
16.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	950,28	88485	SINAPI	R\$ 4,05	R\$ 3.848,63	0,31%
16.1.1	EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	950,28	88485	SINAPI	R\$ 4,05	R\$ 3.848,63	0,31%
16.1.2	EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA AF. 04/2023	m²	950,28	88497	SINAPI	R\$ 16,81	R\$ 15.974,20	1,29%
16.1.3	LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA AF. 03/2024	m²	950,28	88487	SINAPI	R\$ 16,60	R\$ 15.774,64	1,27%
16.2	PINTURA EXTERNA					R\$ 30.448,05	R\$ 30.448,05	2,45%
16.2.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	509,25	88485	SINAPI	R\$ 4,05	R\$ 2.062,46	0,17%
16.2.2	PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA AF. 03/2024	m²	509,25	96135	SINAPI	R\$ 27,60	R\$ 14.055,30	1,13%
16.2.3	TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 03/2024	m²	509,25	88431	SINAPI	R\$ 28,14	R\$ 14.330,29	1,15%
16.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 732,86	R\$ 732,86	0,06%
16.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) EMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	46,62	102220	SINAPI	R\$ 15,72	R\$ 732,86	0,06%
16.4	ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 6.080,92	R\$ 6.080,92	0,49%
16.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA EXCUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 PE	m²	127,03	100759	SINAPI	R\$ 47,87	R\$ 6.080,92	0,49%
17	FACHADA					R\$ 61.460,58	R\$ 61.460,58	4,95%
17.1	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 7,0m	UN	3,00	200110	SBC	R\$ 2.115,16	R\$ 6.345,48	0,51%
17.2	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	23,00	12055	ORSE	R\$ 129,23	R\$ 2.972,29	0,24%
17.3	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	3167	ORSE	R\$ 2.018,04	R\$ 2.018,04	0,16%
17.4	Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo refletor prata 4++ mm, instalado, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	19,00	13986	ORSE	R\$ 1.459,09	R\$ 27.722,71	2,23%
17.5	REVESTIMENTO C/ PEDRAS GRANÍTICAS	m²	55,49	C2218	SEINFRA	R\$ 148,52	R\$ 8.241,37	0,66%
17.6	NERO IBRATTIM	m²	24,16	120454	SBC	R\$ 490,11	R\$ 11.841,05	0,95%



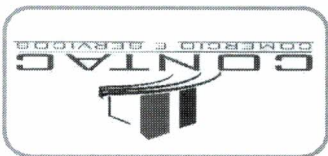
857

Local / Implantação: AVENIDA CANDOCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA

Desonerado: 82,97%
Mensalista: 46,10%

ENCARGOS SOCIAIS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Com BDI (R\$)	Com BDI (R\$)	Peso (%)
17.7	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃO S/ ROLÃO DE 18	m²	50,00	C2466	SEINFRA	R\$ 41,42	R\$ 2.071,00	0,17%
17.8	Grana batatas em placas, fornecimento e plantio	m²	12,00	12135	ORSE	R\$ 20,22	R\$ 248,64	0,02%
18	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.234,60	R\$ 2.234,60	0,18%
18.1	Limpeza geral	m²	954,96	2450	ORSE	R\$ 2,34	R\$ 2.234,60	0,18%
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI								
							R\$	1.242.433,43



BDI

Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.I. 1º DE MAIO
Local / Implantação: POVOADO ESTIVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BURITI - MA
PropONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO

Não

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%):

5,00%

Itens	Síglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	-	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	-	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	-	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	-	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	-	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	-	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	-	-	0,00%	2,50%	5,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,99%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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.

BURITI-MA

Local

Responsável Técnico

Nome:

Título:

CREA/CAU: 11720051-5

Data

terça-feira, 22 de julho de 2025

1.3	Código Banco	Descrição	0	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1630 SENIFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					
Insunso	10101 SENIFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG					
Insunso	12543 SENIFRA	SERVENTE					
Insunso	12429 SENIFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"					
			Material	m²	0.0080000	36,64	0,32
			Mão de Obra	H	0.1300000	18,46	2,39
			Material	KG	0.0200000	21,73	0,43
				m²	1.0000000	7,12	7,12

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	9,44	9,44
Análise	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	26,33	2,86

Insuno	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0029700	190,00	0,56
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0603840	4,50	0,27
Insuno	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003960	13,25	0,00
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0029700	4,90	0,01
Insuno	841	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0008600	190,33	0,18
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0671880	14,00	0,94
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0671880	5,00	0,33
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar tpe 30 com 120ml	Material	un	0,0011880	18,00	0,02
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001320	17,22	0,00
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0015180	11,92	0,01
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0005220	6,70	0,00
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002640	300,00	0,07
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000120	48,86	0,00
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000060	617,95	0,00
Insuno	00001213/SIN	ORSE	Capinheiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,13	1,14
Valor do BDI => 9,32 LS => 0,00 Quant. => 261,07 Preço Total => 3.080,62 Valor com BDI => 11,80 MO com LS => 9,32								

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6E01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	21,43	6,58	5,86	9,44	190,31
Auxiliar										
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6E01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	21,43	8,77			
Auxiliar										
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	25,57	3,70			
Auxiliar										
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOÇUAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_08/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	12,47	12,47			
Auxiliar										
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6E01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	21,43	8,77			
Auxiliar										
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	25,57	3,70			
Auxiliar										
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6E01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	21,43	8,77			
Auxiliar										
Composição	12543 SINIFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15			
Insunio										
Composição	12381 SINIFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3900000	24,16	9,42			
Insunio										
Composição	C1069 SINIFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	0	m²	1,0000000	55,57	55,57			
Auxiliar										
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	55,37	55,37			
Auxiliar										
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1571380	21,43	46,22			
Auxiliar										
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3478811	26,33	9,15			
Auxiliar										
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	541,20	541,20			
Auxiliar										
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	541,20	541,20			
Auxiliar										

CAMARA MUNICIPAL
 PROC. Nº 864
 FLS.
 Rubrica

3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96538 SINAPI	MADERA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	253,60	253,60
Auxiliar	91692 SINAPI	PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1120000	27,83	3,11
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0260000	25,99	104,63
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,4500000	26,47	11,91
Auxiliar		PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMADILHAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	22,13	22,13
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013101	22,11	2,23
Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0443338	11,76	12,28
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631973	26,13	6,87
Insu	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
Insu	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
		VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM					
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,13
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	22,15
		Quant. =>			82,47	Prego Total =>	1,826,71

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMADILHAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,87	15,87
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	26,13	3,03
Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,27	11,27
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	22,11	0,97
Insu	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
Insu	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
		VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM					
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,88
		Quant. =>			551,84	Prego Total =>	8,763,21

3.2	VIA BALDRAME	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1								64.251,41

3.1.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	214,49	0,92	0,00	214,49
Auxiliar				Valor do BDI =>			14,52	13,427,66
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDJ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5980000	26,33	147,39
Auxiliar				FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,1900000	559,64	665,97
Composição	84972 SINAPI		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6980000	1,35	0,93
Auxiliar				POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,9380000	0,53	1,02
Composição	80588 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SEDJ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0710000	21,43	108,67
Auxiliar				POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
Composição	90587 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	923,85	923,85
Auxiliar				ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024				
Composição	96556 SINAPI		CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO.					
Total								923,85

3.1.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00020247 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MO sem LS =>	101,55	0,25	0,00	101,55
Insunio	00001358 SINAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Valor do BDI =>			125,40	31,832,79
Insunio	00004517 SINAPI		SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SEDJ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5360000	22,02	33,82
Insunio	00002692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	M	11,73	1,73	20,39
Insunio	00004491 SINAPI		PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,3810000	11,73	16,19
Insunio	00005073 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MATERIAL	KG	0,1040000	20,04	2,08
Insunio	00005074 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MATERIAL	KG	0,0090000	22,03	0,19
Insunio	00040304 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,1190000	24,27	2,88
Auxiliar	88238 SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDJ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5360000	22,02	33,82
Total								253,85

866
COPILHA MUNICIPAL

Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	M²	1,00000000	98,59	
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73100000	22,02	16,08
Composição	81693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05600000	26,47	1,48
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01400000	27,83	0,38
Composição	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71800000	25,99	44,65
Auxiliar	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 x 24 (2 1/4 x 11)	KG	0,00800000	20,04	0,16
Auxiliar	00001358	SINAPI	CHAPA/PAPEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	0,31500000	57,08	17,97
Insuamo	00004491	SINAPI	PONTALETE 77,5 x 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,21800000	11,73	14,28
Insuamo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	0,01500000	24,27	0,36
Insuamo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	0,00900000	21,77	0,19
Insuamo	00004517	SINAPI	SARFAO 2x5 x 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,72200000	4,10	2,98
Insuamo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,00655000	8,01	0,07
EM AGUA							
MO sem LS >=				41,13			
Valor do BDI >=				0,09			
Quant. >=				LS >=			
225,69				0,00	MO com LS >=		
Preço Total >=					Valor com BDI >=		
					98,68		
					22,71,00		

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_07/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	22,13	22,13
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013101	22,11	2,23
Auxiliar			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,04443336	11,76	12,26
Composição	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2631973	26,13	6,87
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,50
Insunio	00045152 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	20,13	0,25
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,14300000	0,22	0,25
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86555 SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERFICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	775,82	775,82
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6820000	21,43	61,76
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,10100000	0,53	0,58
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,42500000	26,33	63,65
Auxiliar	84972 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,16000000	558,64	649,18
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,34000000	1,35	0,45
3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4853 CRSE	Impermeabilização de alvenaria e vigas baldrames com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit. Tratamentos de Superfícies ou similar, exceto argamassa impermeabilizante		m²	1,00000000	27,63	27,63
Total							13.139,90

Quant. => 451,12 Preço Total => 8.102,11

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0004783/SIN	Encargos Complementares - Servente	Mão de Obra	h	0.4000000	19.13	7.65
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente					
Insumo	00002711/SIN	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Provisórios	h	0.2000000	3.79	0.75
Insumo	00007313/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	29.88	14.98
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor					
Insumo	00006111/SIN	Provisórios		h	0.4000000	3.86	1.54
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Materiais	par	0.0004800	63.60	0.03
Insumo	00012893/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Materiais	un	0.0006000	18.58	0.00
Insumo	00002711/SIN	Talhadoreta chata 10"	Materiais	un	0.0004000	175.00	0.00
Insumo	0004783/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" Kg, pneu com câmara	Materiais	un	0.0004000	19.13	7.65
Insumo	00002711/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	3.79	0.75
Insumo	00007313/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	29.88	14.98
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor					
Insumo	00006111/SIN	Provisórios		h	0.4000000	3.86	1.54
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Materiais	un	0.0001200	17.22	0.00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Materiais	par	0.0013800	11.92	0.01
Insumo	1651 ORSE	Cóculos branco proteção	Materiais	pr	0.0004800	6.70	0.00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0.0002400	300.00	0.07

Quant. >=	225,69	Prego Total >=	6,240,32
Quant. >=	0,00	Valor com BDI >=	27,65
LS >=	0,00	Valor com BDI >=	10,37
un	0,0000400	269,00	0,01
un	0,0018000	11,88	0,02
un	0,0018000	26,90	0,04
un	0,0002000	12,00	0,00
un	0,0001600	16,82	0,00
un	0,0009200	17,50	0,01
h	0,2000000	13,65	2,72
l	0,5000000	29,98	14,99

3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1,025,42	1,025,42
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	25,89	63,90
Composição	88316 SINAPI	GERENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	25,89	63,90
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7,3770000	21,43	158,08
Auxiliar	90587 SINAPI	POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,35	1,40
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,33	64,74

3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	62759 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,66	15,69
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1066000	26,13	2,79
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	22,11	0,38
Insuño	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insuño	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
		MO sem LS =>	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
		Valor do BDI =>	0,01	Quant. =>		Valor com BDI =>	15,70
						186,28 Preço Total =>	2,924,59

3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	22,11	0,14
Insuño	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
Insuño	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
		MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,92
		Valor do BDI =>	0,01	Quant. =>		Valor com BDI =>	13,05
						471,04 Preço Total =>	6,147,07

Insuno	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE BOMBAMENTO C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	Material	m³	1,10300000	667,77	736,55
				MO sam LS =>	181,24		181,24
				Valor do BDI =>	1,02		1,02644
				MO com LS =>	0,00		0,00
				Valor com BDI =>	11,40	Prego Total =>	11,70141

3.4	VIGA SUPERIOR							54,508,45
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor Unit	Total	
Composição	92467 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	110,31	110,31	
Composição	82272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,03800000	46,62	48,36	
Auxiliar	82266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_08/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,16500000	180,06	29,70	
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81700000	26,89	21,23	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	22,02	3,30	
Insuno	00006183 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,32800000	19,78	6,48	
Insuno	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00400000	8,01	0,03	
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,04900000	24,27	1,18	
				MO sam LS =>	24,31		24,31	
				Valor do BDI =>	0,11		0,11	
				MO com LS =>	0,00		0,00	
				Valor com BDI =>	225,69	Prego Total =>	24,920,68	

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	13,04	13,04	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03920000	26,13	1,02	
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,27	11,27	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00640000	22,11	0,14	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	20,13	0,50	
Insuno	00039017 SINAPI	VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54300000	0,22	0,11	

3.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10362 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	Material	m³	1,1030000	667,77	736,55
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	21,43	180,16
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2480000	0,53	0,13
Composição	88309 SINAPI	PERDIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	26,33	94,02
Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	25,98	30,82
Auxiliar	90586 SINAPI	POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,6420000	1,35	1,27
Composição	10362 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,043,05	1,043,05
Total							191,97

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,69	15,69
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	26,13	2,79
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	22,11	0,38
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insuano	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
Total							3,188,19

MO sem LS => 0,92
Valor do BDI => 0,01
Quant. => 0,00
Valor com BDI => 13,05
Preço Total => 8.733,58

Proc. Nº
FLS
Rubrica

CAMARA MUNICIPAL

[illegible]

Quant. =>	16,92	Preço Total =>	17.666,00
-----------	-------	----------------	-----------

[illegible][illegible]

Insuno	Código Banco	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morseas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000824	218,44	0,01
Insuno		11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000824	120,45	0,00
Insuno		11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBZZI - WMI-140ED	Material	un	0,0000412	837,51	0,03
Insuno		11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60887 Balcob	Material	un	0,0001236	18,75	0,00
Insuno		10569	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0048276	18,00	0,08
Insuno		11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K82Black e Decker	Material	un	0,0000824	362,00	0,02
Insuno		158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,2730276	14,00	3,82
Insuno		11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0003296	357,49	0,11
Insuno		11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000412	456,01	0,01
Insuno		11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografe	Material	un	0,0000824	60,50	0,00
Insuno		11277	ORSE	Alcete de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gádore	Material	un	0,0000824	103,98	0,00
Insuno		2378	ORSE	Valte Transporte	Material	un	0,2108334	4,50	0,04
Total									

Detalhamento de Cálculo ORSE

Insuno	Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,1700000	3,70	0,02
Insuno	Composição	000061605/SIN	ORSE	01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	Estrutura Metálica	m	0,2000000	413,25	82,65
Insuno	Composição	12366	ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfil UDC127x50x5,13kg/m, diagonais traçadas, p/ telhados em duas águas sem lanternim, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	Estrutura Metálica	m	0,2000000	413,25	82,65
Insuno	Composição	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1700000	2,78	0,47
Insuno	Composição	000061605/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	19,13	1,33
Insuno	Composição	12414	ORSE	01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	83,64	83,64
Insuno	Composição	00006111/SIN	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura	Estrutura Metálica	m	1,0000000	83,64	83,64
Insuno	Composição	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0700000	4,00	0,28
Insuno	Composição	000061713/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2700000	13,65	3,68
Insuno	Composição	000061713/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	1,02
Insuno	Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,2700000	3,76	1,02
Insuno	Composição	2454	ORSE	Caminhão guindaste 11,5 t (m.benz - 11620/57 - 184 0 hp)	Equipamento	h	0,0700000	143,72	10,06

Insu	Insu	1286	ORSE	Macanço de solda Ref. CG201 código 010414410 catógrame	Materia	un	0,0001236	397,80	0,04
Insu	Insu	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0120690	12,54	0,15
Insu	Insu	00012884/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Materia	un	0,0005364	17,22	0,00
Insu	Insu	941	ORSE	Alcates Climador (crupador)	Materia	un	0,0000412	96,71	0,00
Insu	Insu	00012895/SIN	ORSE	Fardamento com mangas curta	Materia	un	0,0040230	190,33	0,76
Insu	Insu	11271	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (class b)	Materia	un	0,0016092	13,25	0,02
Insu	Insu	11276	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x25mm ref.207206BIR Bötzer	Materia	un	0,0000412	27,54	0,00
Insu	Insu	11276	ORSE	Alcates de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado.	Materia	un	0,0000824	64,38	0,00
Insu	Insu	11276	ORSE	11" (280mm). Ref. 138 Gledore.	Materia	un	0,0000824	64,38	0,00
Insu	Insu	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2730276	5,00	1,36
Insu	Insu	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Materia	un	0,0001236	27,01	0,00
Insu	Insu	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Materia	pr	0,0021286	6,70	0,01
Insu	Insu	11275	ORSE	Alcates de pressão 11"	Materia	un	0,0000824	58,51	0,00
Insu	Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0010726	300,00	0,32
Insu	Insu	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Materia	par	0,0021286	63,60	0,13
Insu	Insu	11279	ORSE	Alcates para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Taramontina ou similar	Materia	un	0,0000824	83,61	0,00
Insu	Insu	10492	ORSE	Cesta Básica	Materia	un	0,0120690	190,00	2,29
Insu	Insu	10596	ORSE	Protetor auricular	Materia	un	0,0120690	190,00	2,29
Insu	Insu	11278	ORSE	Alcates diagonal para corte rente 5" a 8"	Materia	un	0,0120690	4,90	0,05
Insu	Insu	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Materia	par	0,0061666	11,92	0,07
Insu	Insu	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	3,3300000	0,50	1,66
Insu	Insu	2454	ORSE	Caminhão guindaste 11,5 t (m.benz - 11620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0700000	143,72	10,06
Insu	Insu	00002711/SIN	ORSE	Carro de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Materia	un	0,0002476	175,00	0,04
Insu	Insu	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Materia	un	0,0003714	18,58	0,00
Insu	Insu	10788	ORSE	Pa quadrada	Materia	un	0,0002476	36,90	0,00
Insu	Insu	4729	ORSE	Martete 1 kg com cabo	Materia	un	0,0001236	37,80	0,00

insumo	ORSE	00001213/SIN	Carpintiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	3,25
insumo	ORSE	0000611/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2380000	13,65	16,89
insumo	ORSE	8804	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,4120000	4,00	1,64
insumo	ORSE	13113	Perfil Ago, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	9,6760000	8,66	82,92
insumo	ORSE	00006160/SIN	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,4120000	19,13	7,68
insumo	ORSE	2223	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0760000	122,18	9,23
insumo	ORSE	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,7560000	19,13	14,46
insumo	ORSE	11250	Rolete de carneiro 20cm	Material	un	0,0017388	17,50	0,03
insumo	ORSE	4725	Espátula	Material	un	0,0003024	16,82	0,00
insumo	ORSE	4174	Desempenadeira de aço bsa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003780	12,00	0,00
insumo	ORSE	11261	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0034020	26,80	0,09
insumo	ORSE	10583	Tincha 3"	Material	un	0,0034020	11,88	0,04
insumo	ORSE	11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000756	269,00	0,02
insumo	ORSE	00003769/SIN	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2520000	2,66	0,67
insumo	ORSE	00005330/SIN	Dilúente epóxi	Material	l	0,0168000	61,43	1,03
insumo	ORSE	2224	Esmalte epóxi	Material	l	0,2016000	130,70	26,34
insumo	ORSE	4883	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1700000	2,78	0,47
insumo	ORSE	4182	Aluguel de badeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	0,0400000	1,28	0,05
insumo	ORSE	10586	Torquema	Material	un	0,0000212	39,00	0,00
insumo	ORSE	10585	Arco de serra	Material	un	0,0000212	19,90	0,00
insumo	ORSE	00006110/SIN	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1060000	19,13	2,02
insumo	ORSE	11244	Martelo com unha	Material	un	0,0000340	48,86	0,00
insumo	ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000170	617,95	0,01
insumo	ORSE	10577	Serrote 40cm	Material	un	0,0000170	29,90	0,00
insumo	ORSE	10576	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000340	26,89	0,00
insumo	ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000170	246,00	0,00
insumo	ORSE	10578	Formão grande	Material	un	0,0000340	16,15	0,00

M0 sem LS =>

44,50

LS =>

0,00

M0 com LS =>

44,50

5.2.2	Código Banco	Descrição	Composição	Insunio
		Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 160 cm	9079 ORSE	
		Encargos Complementares - Servente	10549 ORSE	
		Provisões	2.4000000	3.79
		Material	1.0000000	139.91
		Mão de Obra	2.4000000	13.65
		Provisões	2.4000000	3.70
		Mão de Obra	2.4000000	19.13
		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	00001213/SIN	45.90
		Complementos	1.0000000	236.84
		Tipo	Und	
		Quant.	Quant. =>	
		Valor Unit	Valor Unit	
		Total		

5.2	Código Banco	Descrição	Composição	Insunio
		Calhas, Rufos e Pingadeiras		
		Pingadeira Concreto para topo de muros 0,10m	09066 SBC	
		Servente	098900 SBC	
		Pedreiro	099050 SBC	
		Mão de Obra	2.0700000	13.72
		Mão de Obra	1.8160000	19.76
		Material	0.0210000	91.17
		Material	6.5200000	0.66
		MO sem LS =>	64.32	
		Valor do BDI =>	0.07	
		LS =>	0.00	
		MO com LS =>	64.32	
		Valor com BDI =>	71.90	
		Preço Total =>	102.70	
		Quant. =>	7.384.13	
		Valor Unit		
		Total		

5.1.2	Código Banco	Descrição	Composição	Insunio
		Telha Metálica Sanduiche Trapezoidal 2 Faces TR30	100320 SBC	
		Carpinteiro de Telhadista	099135 SBC	
		Ajudante de Carpinteiro	099449 SBC	
		Telha Metálica Sanduiche Trapezoidal 2 Faces TR30	009918 SBC	
		Mão de Obra	1.3090000	13.72
		Mão de Obra	1.3090000	19.76
		Material	1.0500000	164.82
		MO sem LS =>	43.85	
		Valor do BDI =>	0.21	
		LS =>	0.00	
		MO com LS =>	43.85	
		Valor com BDI =>	217.12	
		Preço Total =>	488.02	
		Quant. =>	105.958.90	
		Valor Unit		
		Total		

Valor do BDI => 0.18

Quant. =>

488.02 Preço Total =>

92.333.38

Valor com BDI =>

189.20

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00002711/SIN	CRSE Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004800	175,00	0,08
Insunio	4728	CRSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007200	18,56	0,01
Insunio	00012883/SIN	CRSE Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0036000	63,60	0,22
Insunio	10788	CRSE Pá quadrada	Material	un	0,0004800	36,90	0,01
Insunio	10362	CRSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0216000	12,64	0,27
Insunio	4728	CRSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002400	37,80	0,00
Insunio	10492	CRSE Cesta Básica	Material	un	0,0216000	190,00	4,10
Insunio	2378	CRSE Vale Transporte	Material	un	0,3828000	4,50	1,72
Insunio	00012885/SIN	CRSE Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0028800	13,25	0,03
Insunio	10586	CRSE Protetor auricular	Material	un	0,0216000	4,90	0,10
Insunio	941	CRSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0072000	190,33	1,37
Insunio	158	CRSE Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,4886400	14,00	6,84
Insunio	10761	CRSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4886400	5,00	2,44
Insunio	10586	CRSE Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0086400	18,00	0,15
Insunio	00012884/SIN	CRSE Capa para chuva em pvc com torno de polister, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009600	17,22	0,01
Insunio	00012882/SIN	CRSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0110400	11,82	0,13
Insunio	1651	CRSE Culos branco proteção	Material	pr	0,0036000	6,70	0,02
Insunio	10517	CRSE Exames admissionais/denunciacais (checkup)	Serviços	cj	0,0019200	300,00	0,57
Insunio	8365	CRSE Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160cm	Material	m	1,0000000	139,91	139,91
Insunio	00006111/SIN	CRSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	13,66	32,74
Insunio	11244	CRSE Martelo com unha	Material	un	0,0004800	48,86	0,02
Insunio	11249	CRSE Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0002400	617,85	0,14
Insunio	10577	CRSE Serrate 40cm	Material	un	0,0002400	29,90	0,00
Insunio	10579	CRSE Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004800	26,89	0,01
Insunio	11248	CRSE Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002400	246,00	0,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15
Insumo	12012 SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	16,98	16,98
Insumo	11282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,90	2,88
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,71	2,13
Insumo	12193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	15,82	5,22
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	10108 SEINFRA	AREA GROSSA	Material	m²	0,0040000	119,58	0,47
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,48	70,44
Insumo	11284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	12194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	6,91	10,36
Insumo	11283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	2,36	4,72
Insumo	12195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	10,75	5,37
				MO sem LS =>	173,89	0,23	173,89
				Valor do BDI =>			238,25
				Quant. =>	LS =>		1,667,75
				MO com LS =>	0,00		
				Valor com BDI =>			
				Preço Total =>	7,00		
				Quant.	Und	Quant.	Valor Unit

7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	0	UN	1,0000000	4,496,04	4,496,04
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	0	KG	41,8600000	11,94	499,80
Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	0	m²	11,0000000	25,74	283,14
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P.FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0	m²	1,8400000	77,53	142,65
Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO PAVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,2900000	469,94	136,28
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,5980000	485,63	290,38
Auxiliar	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	0	m³	12,8200000	108,88	1,406,85
Composição	C2794 SEINFRA	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m²	14,2400000	48,91	696,47
Auxiliar	C0073 SEINFRA	HIDRATADA ESP=20 cm	0	m²	10,0500000	62,96	632,74
Auxiliar	I2298 SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material	UN	3,0000000	58,44	175,32

Insu	Insu	Insu	12456 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	2.50000000	15,82	39,55
Insu	Insu	Insu	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.00000000	18,46	36,92
Insu	Insu	Insu	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1.49200000	100,50	149,94
						MO sem LS =>	2.701,90		2.701,90
						Valor do BDI =>	4,49		4.500,53
						Quant. =>	LS =>	0,00	1,00
								MO com LS =>	Prego Total =>
								Valor com BDI =>	4.500,53

7.1.3	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8375 ORSE	Caixa de gordura "cgl" 60 x 60 x 65cm	un	1.0000000	688,64
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1 2 8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	2.0800000	35,22
Composição	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m³	1.1500000	34,98
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m²	1.1700000	106,59
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,0810000	584,73
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0810000	558,86
Composição	155 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico maciço (6x9x19), esp = 0,08m (singela), com argamassa traço 15 - 1 2 8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	2.0800000	109,20
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1 3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	2.0800000	6,57
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1.8000000	52,46
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.7300000	12,86
Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Insu	Insu	Insu	00004750/SIN	ORSE	Padreiro (horista)
Insu	Insu	Insu	00006111/SIN	ORSE	Sarvente de obras (horista)
Insu	Insu	Insu	10596 ORSE	Protetor auricular	Material
Insu	Insu	Insu	10596 ORSE	Protetor auricular	Material
Insu	Insu	Insu	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material
Insu	Insu	Insu	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material

Insu	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004676	28,00	0,01
Insu	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0319615	190,33	6,08
Insu	10492	ORSE	Costa Básica	Material	un	0,0958846	190,00	18,21
Insu	10789	ORSE	Nível de bocha de madeira	Material	un	0,0009352	15,40	0,01
Insu	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004676	327,80	0,15
Insu	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	2,1691218	14,00	30,36
Insu	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0042615	17,22	0,07
Insu	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,1691218	5,00	10,84
Insu	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ret 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0023380	12,00	0,02
Insu	00012883/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0168648	63,60	1,07
Insu	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0127846	13,25	0,16
Insu	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0018704	18,80	0,03
Insu	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0958846	12,54	1,20
Insu	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0009352	13,52	0,01
Insu	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,8140025	4,50	8,16
Insu	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	un	0,0169648	6,70	0,11
Insu	10790	ORSE	Furmo de face	Material	un	0,0004676	25,65	0,01
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0085231	300,00	2,55
Insu	00012892/SIN	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0490077	11,82	0,58
Insu	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0009352	44,00	0,04
Insu	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0018704	18,75	0,03
Insu	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0028302	175,00	0,51
Insu	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0043563	18,58	0,08
Insu	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028302	36,80	0,10
Insu	4729	ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0014651	37,80	0,05
Insu	00001106/SIN	ORSE	Cai hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	19,8851200	1,23	24,21
Insu	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	68,7760000	0,76	52,26

Insuno	0000367/SIN	ORSE	Aréia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,2818586	101,30	28,55
Insuno	00004509/SIN	ORSE	Sarrato 7,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,3400000	5,51	12,89
Insuno	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1755000	25,35	4,44
Insuno	00002682/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0175500	8,45	0,14
Insuno	00005067/SIN	ORSE	Frego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3510000	18,01	6,32
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5850000	6,75	3,94
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003627	48,85	0,01
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001813	617,95	0,11
Insuno	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001813	29,90	0,00
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89	0,00
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001813	246,00	0,04
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003627	15,15	0,00
Insuno	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,8133300	19,13	34,68
Insuno	10586	ORSE	Torquense	Material	un	0,0000335	39,00	0,00
Insuno	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335	19,90	0,00
Insuno	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1675600	19,13	3,20
Insuno	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (6,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0388580	137,75	4,66
Insuno	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1015740	138,48	14,06
Insuno	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	141,4400000	0,60	84,86
Insuno	00000370/SIN	ORSE	Aréia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0112320	100,00	1,12
Insuno	00039017/SIN	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm	Material	un	0,6920000	0,22	0,15
Insuno	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0346000	25,35	0,87
Insuno	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7300000	9,11	15,76
Insuno	00039315/SIN	ORSE	Fundo de vigas	Material	un	0,6920000	0,35	0,24

MO sem LS =>
Valor do BDI =>
0,68

327,23

LS =>

MO com LS =>
Valor com BDI =>
0,00

327,23
690,32

Quant. => 1,00 Preço Total => 690,32

588

882
R
RUBRICA
F.L.S.
Proc. Nº
CÂMARA MUNICIPAL

7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05342 SBC	TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100mm	ESGOTO	UN	1,00000000	62,04	62,04
Insumo	098034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,38300000	13,72	5,25
Insumo	007124 SBC	TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO BBP 100mmx100mm	Material	UN	1,00000000	46,19	46,19
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bianaça de 75 gramas	Material	UN	0,20100000	9,89	2,00
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,01500000	0,82	0,01
Insumo	098200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,38300000	19,78	7,57

7.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	12,44	12,44
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10470000	21,52	2,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10470000	25,57	2,67
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,80	5,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,01570000	2,38	0,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,01180000	61,55	0,72
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01400000	69,74	0,97
					LS =>	MO com LS =>	3,25
					Quant. =>	Valor do BDI =>	0,01
						Valor com BDI =>	12,45
						18,00 Preço Total =>	224,10

Insunio	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	7,29	7,29
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,11500000	25,40	2,92
Insunio	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5685)	Material	UN	2,00000000	3,40	6,80
Auxiliar	8267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19260000	25,57	4,92
Auxiliar	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19260000	21,52	4,14
Quant. =>							
Valor do BDI =>				0,02		5,98	
MO sem LS =>				LS =>		0,00	
Valor com BDI =>				0,00		MO com LS =>	
12,00				Preço Total =>		313,08	

889
CÂMARA MUNICIPAL
Proc. Nº
FLS
Rubrica

[illegible]

7,12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88707 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Material	UN	1,00000000	48,44	48,44
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3887000	26,57	10,18
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3887000	21,52	8,56
Insunio	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,00000000	24,79	24,79
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0282000	61,55	1,79

Insunio	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	14,00	0,34
Insunio	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001920	63,60	0,01
Insunio	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	4,50	0,08
Insunio	10596 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	18,00	0,00
Insunio	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	un	0,0005520	11,92	0,00
Insunio	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	12,54	0,01
Insunio	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0003600	190,33	0,06
Insunio	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	37,28	0,00
Insunio	11254 ORSE	Taracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000640	27,48	0,00
Insunio	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
Insunio	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0330000	68,74	2,30
Insunio	00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29
Insunio	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0240000	72,41	1,73
Insunio	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	175,00	0,00
Insunio	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00
Insunio	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00
Insunio	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00
Insunio	00007116/SIN	Te pvc soldável, bbb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto secundário predial	Material	un	1,00000000	2,96	2,96

Valor do BDI => 3,92
 MO sem LS => 0,01
 Quant. => LS => 0,00
 Valor com BDI => 6,00
 Preço Total => 70,56

8.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1028 ORSE	Tubo pvc rígido soldável matom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	1,00000000	13,61	13,61
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2483 ORSE	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,01000000	4,80	4,80
Insunio	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,00050000	72,41	0,03
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,12000000	3,73	0,44
Insunio	00002696/5/IN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horas)	h	0,12000000	19,13	2,29

8.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant. =>	Valor Unit	Valor Total =>
Composição	84481 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00000000	72,82	72,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SANITÁRIOS	H	0,11330000	21,52	2,43
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11330000	25,57	2,89
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01140000	2,38	0,02
Insunio	00011676 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	64,80	64,80
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01800000	68,74	1,25
Insunio	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,07140000	20,09	1,43
			MO sem LS =>	3,52		
			Valor do BDI =>	0,07		
			Quant. =>			
			LS =>	0,00		
			MO com LS =>			3,52
			Preço Total =>	4,00		291,56
			Valor com BDI =>			72,89

Insunio	12201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	8,56	42,80
Insunio	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	19,10	57,30
Insunio	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,96	2,40
Insunio	11426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	3,39	3,39
Insunio	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	4,33	5,19
Insunio	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,71	1,77
Insunio	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	3,00000000	23,48	70,44
MO sem LS => Valor do BDI => 173,89 0,25 LS => Quant. => 0,00 9,00 MO com LS => Preço Total => 173,89 2.310,30						

8.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0.0001061	10.22	0.00
Insu	11245 ORSE	Desempoladora de madeira 12x22	Material	un	0.0001061	11.60	0.00
Insu	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000152	28.00	0.00
Insu	10789 ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0.0000303	15.40	0.00
Insu	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000152	327.80	0.00
Insu	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lsa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0000758	12.00	0.00
Insu	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0000606	18.80	0.00
Insu	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000303	13.52	0.00
Insu	10790 ORSE	Furmo de faca	Material	un	0.0000152	25.85	0.00
Insu	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000303	44.00	0.00
Insu	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0000606	18.75	0.00
Insu	00004750/SIN ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.1515000	19.13	2.89
Insu	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0005000	72.41	0.03
Insu	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0001320	28.00	0.00
Insu	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0000480	60.00	0.00
Insu	10583 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.0000120	19.57	0.00
Insu	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0000720	63.00	0.00
Insu	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0000480	32.30	0.00
Insu	10582 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000120	37.28	0.00
Insu	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0000640	27.48	0.00
Insu	00002698/SIN ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1200000	19.13	2.29
Insu	00009868/SIN ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1.0100000	3.75	3.76
Insu	2036 ORSE	Solicao limpadora pvc	Material	l	0.0002000	69.74	0.01
Valor do BDI => 6.98 MC sem LS => 0.01 Quant. => LS => Valor com BDI => 80.00 MC com LS => 80.00 Preço Total => 1.089.60							13.62
Total							1.089.60

CAMAKA MUNICIPAL
PROC. Nº
FLS 895
Rubrica
u

Item	Descrição	Quant.	Valor com BDI	Valor sem BDI	Material
88404	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDADVEL DN 20MM, INSTALADO EM KANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2022	UN	1,00000000	5,84	Material
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	25,57	Composição
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	21,52	Composição
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	21,52	Auxiliar
00003542	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	0,58	Material
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02600000	2,38	Material
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600000	69,74	Material
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850ml GR	UN	0,00470000	61,55	Material
82.08	PREGO TOTAL >>	Quant. >>	0,00	6,84	Valor sem LS >>

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	881	Fita veda rosca 18mm	MATERIAL	m	0,22	0,22	0,22
Insu	00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	19,13	10,32
Insu	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / ~100" kg, pneu com câmara	MATERIAL	un	0,0001080	175,00	0,01
Insu	4728	Talhadeira chata 10"	MATERIAL	un	0,0001620	18,58	0,00
Insu	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	MATERIAL	par	0,0008640	63,60	0,05
Insu	10788	Pa quadrada	MATERIAL	un	0,0001080	36,90	0,00
Insu	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0048600	12,54	0,06
Insu	4729	Martelo 1 kg com cabo	MATERIAL	un	0,0000640	37,80	0,00
Insu	10492	Cesta Básica	MATERIAL	un	0,0048600	190,00	0,92
Insu	2378	Vale transporte	MATERIAL	un	0,0861300	4,50	0,38
Insu	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem juglar (classe b)	MATERIAL	un	0,0006480	13,25	0,00
Insu	10566	Protetor auricular	MATERIAL	un	0,0048600	4,80	0,02
Insu	841	Fardamento com mangas curtas	MATERIAL	un	0,0016200	180,33	0,30
Insu	158	Almoco (Participação do empregador)	MATERIAL	un	0,1089440	14,00	1,53
Insu	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1089440	5,00	0,54
Insu	10599	Protetor solar 1pa 30 com 120ml	MATERIAL	un	0,0019440	18,00	0,03
Insu	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	MATERIAL	un	0,0002160	17,22	0,00
Insu	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	MATERIAL	par	0,0024840	11,92	0,02
Insu	1651	Óculos branco proteção	MATERIAL	pr	0,0008640	6,70	0,00
Insu	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004320	300,00	0,12
Insu	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	13,65	7,36
Insu	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	MATERIAL	un	0,0006940	29,00	0,01
Insu	11256	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	MATERIAL	un	0,0002160	60,00	0,01
Insu	10583	Paio simples 30cm	MATERIAL	un	0,0000640	19,57	0,00
Insu	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	MATERIAL	un	0,0003240	63,00	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

[illegible]

9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,20000000	8,57	18,85
Auxiliar			ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	80466 SINAPI	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,20000000	14,83	32,62
Auxiliar			SANITÁRIAS				
Composição	91942 SINAPI	ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,00000000	5,71	11,42
Auxiliar			ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	43,80	43,80
Auxiliar			SANITÁRIAS				
Composição	80456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	5,12	5,12
Auxiliar			ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	17,41	17,41
Auxiliar			ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91924 SINAPI	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	12,60000000	3,06	38,55
Auxiliar			ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELÉTRICISTAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,20000000	7,73	17,00
Auxiliar			ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,37600000	15,32	5,74
Auxiliar			ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	83137 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2019	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	190,51	190,51
Total							
					Quant. =>	Valor Unit	
					LS =>		
					MO sem LS =>		
					Valor do BDI =>		
					0,19		
					82,61		
					Valor com BDI =>		
					190,70		
					62,00 Preço Total =>		
					11,823,40		

Composição	91852 SINAPI	ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,20000000	8,57	18,85
Auxiliar			ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	12,60000000	4,48	56,44
Auxiliar			ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	90466 SINAPI	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,20000000	14,83	32,62
Auxiliar			SANITÁRIAS				
Total							
					Quant. =>	Valor Unit	
					LS =>		
					MO sem LS =>		
					Valor do BDI =>		
					0,19		
					82,63		
					Valor com BDI =>		
					198,61		
					50,00 Preço Total =>		
					9,930,50		

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2.1		QUADROS E DISJUNTORES					1.559,19

9.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060159 SBC	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000	95,72	95,72
Insuno	003420 SBC	FTTA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,03	0,10
Insuno	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9470000	13,72	12,99
Insuno	006460 SBC	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENO REFLETOR PARA LAMPADA GU10 ILLUMINAR	Material	UN	1,0000000	63,90	63,90
Insuno	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9470000	19,78	18,73
							31,72
							95,81
							383,24
							4,00
							Prego Total =>
							Valor com BDI =>
							MO sem LS =>
							Valor do BDI =>
							Quant. =>
							LS =>
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							8,00
							Prego Total =>
							725,60

9.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060196 SBC	ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 BR FOSCO TASCHIBRA	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000	90,61	90,61
Insuno	041124 SBC	ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 EM AL INOX - TLF 21 TASCHIBRA	Material	UN	1,0000000	33,50	33,50
Insuno	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,7050000	19,78	33,72
Insuno	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,7050000	13,72	23,39
							57,11
							90,70
							57,11
							MO sem LS =>
							Valor do BDI =>
							Quant. =>
							LS =>
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							8,00
							Prego Total =>
							725,60

9.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060122 SBC	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000	56,47	56,47
Insuno	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9470000	19,78	18,73
Insuno	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9470000	13,72	12,99
Insuno	003420 SBC	FTTA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,03	0,10
Insuno	033208 SBC	LUMINARIA - PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W 6K BIVOLT B	Material	UN	1,0000000	24,65	24,65
							31,72
							56,52
							31,72
							MO sem LS =>
							Valor do BDI =>
							Quant. =>
							LS =>
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							62,00
							Prego Total =>
							3.504,24

CHRYSLER FINANCIAL
Proc. # 907
FLS
Rubrica

[illegible]

9.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0360000	26.64	1.03
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0360000	22.49	0.87
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA BW-F-B, 1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICISTA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	6.96	6.96
Insumo	00000981 SINAPI	CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1.2434000	4.05	5.03
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA BW-F-B, 1	Material	UN	0.0084000	3.87	0.03
MO sem LS => 1.23 Valor do BDI => 0.00							1.23
MO com LS => 0.00 Valor com BDI => 6.96							6.96

9.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000	22.49	0.51
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000	26.64	0.61
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTICHAMA BW-F-B, 1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICISTA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	3.06	3.06
Insumo	00001013 SINAPI	CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1.5 MM²	Material	M	1.2434000	1.54	1.91
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA BW-F-B, 1	Material	UN	0.0084000	3.87	0.03
MO sem LS => 0.72 Valor do BDI => 0.00							0.72
MO com LS => 0.00 Valor com BDI => 3.06							3.06
800.00 Preço Total => 2.446.00							2.446.00

9.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	22.49	0.65
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	26.64	0.77
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTICHAMA BW-F-B, 1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICISTA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	3.06	3.06
Insumo	00001014 SINAPI	CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2.5 MM²	Material	M	1.2434000	2.44	3.03
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA BW-F-B, 1	Material	UN	0.0084000	3.87	0.03
MO sem LS => 0.92 Valor do BDI => 0.00							0.92
MO com LS => 0.00 Valor com BDI => 4.46							4.46
800.00 Preço Total => 3.564.00							3.564.00

9.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85727 SINAPI	ELETROUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	M	1,0000000	20,41		20,41
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220000	26,64		3,25
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220000	22,49		2,74
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 09/2023, PS	M	1,0000000	11,32		11,32
Material	00002678 SINAPI	ELETROUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0538000	2,85		3,10
		M.O sem LS => 8,22					8,22
		Valor do BDI => 0,02					20,43
		Quant. =>					250,00
		M.O com LS => 0,00					8,22
		Valor com BDI =>					20,43
		Precio Total =>					5,107,55

Quant. =>	1.500,00	Prego Total =>	10.440,00
-----------	----------	----------------	-----------

Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0.0015750	12.54	0.01
Insuno	4729	ORSE	Martela 1 kg com cabo		un	0.0000250	37.80	0.00
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica		un	0.0015750	180.00	0.29
Insuno	2378	ORSE	Vale Transporte		un	0.0300850	4.50	0.13
Insuno	00012885/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0.0002100	13.25	0.00
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular		un	0.0015750	4.80	0.00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0.0005250	190.33	0.09
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0.0366300	14.00	0.49
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0.0366300	5.00	0.17
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar sps 30 com 120ml		un	0.0006300	18.00	0.01
Insuno	00012884/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0.0000700	17.22	0.00
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		par	0.0008050	11.82	0.00
Insuno	1651	ORSE	Culcos branco proteção		pr	0.0002800	6.70	0.00
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		ej	0.0001400	300.00	0.04
Insuno	11246	ORSE	Escala métrica de bambu		Un	0.0000700	10.22	0.00
Insuno	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 1'x2'22		un	0.0000700	11.60	0.00
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha		un	0.0000100	28.00	0.00
Insuno	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0.0000200	16.40	0.00
Insuno	11247	ORSE	Serra mármore		un	0.0000100	327.80	0.00
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar		un	0.0000500	12.00	0.00
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro		un	0.0000400	18.80	0.00
Insuno	11264	ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo		un	0.0000200	13.52	0.00
Insuno	10790	ORSE	Fumo de faca		un	0.0000100	25.65	0.00
Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0.0000200	44.00	0.00
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0.0000400	18.76	0.00
Insuno	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)		h	0.1000000	18.13	1.91
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)		h	0.2500000	13.65	3.41
Mão sem LS => 5.32								
LS => 0.00								
Mão com LS => 5.32								

Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	6,56
Quant. =>	500,00	Prego Total =>	3.280,00

Insunio	10566	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002816	18,00	0,00
Insunio	00012864/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000324	17,22	0,00
Insunio	00012862/SIN	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003726	11,82	0,00
Insunio	1651	ORSE	Couros branco protecao	Material	pr	0,0001296	6,70	0,00
Insunio	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0,0000648	300,00	0,01
Insunio	11246	ORSE	Escala matrica de bambu	Material	Un	0,0001050	10,22	0,00
Insunio	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	11,60	0,00
Insunio	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	28,00	0,00
Insunio	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,40	0,00
Insunio	11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0000150	327,60	0,00
Insunio	4174	ORSE	Desempenadeira de aço isa, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	12,00	0,00
Insunio	4722	ORSE	Coleira de pedreiro	Material	un	0,0000600	18,80	0,00
Insunio	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	13,52	0,00
Insunio	10790	ORSE	Punho de faca	Material	un	0,0000150	25,85	0,00
Insunio	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	44,00	0,00
Insunio	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	18,75	0,00
Insunio	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86

MO sem LS => 3,02
Valor do BDI => 0,00
LS =>
Quant. =>
500,00 Preço Total =>
Valor com BDI =>
MO com LS =>
3,02
4,90
2.450,00

9.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20x250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	200,56	200,56
Composição	50456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,12	5,12
Auxiliar	50456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,12	5,12
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,2000000	8,57	18,95
Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,2000000	8,57	18,95
Composição	91897 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUITIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	35,06	35,06
Auxiliar	91897 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUITIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	35,06	35,06

8.4.5	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9365 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	12.73	12.73
Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22.49	1.49
Composição	89294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26.64	1.76
Auxiliar	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	8.12	8.12
Insuamo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1	Material	UN	1.36	1.36
MO sem LS => 2.10 LS => 0.00 MO com LS => 2.10						

9.4.4	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	45.50	45.50
Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	10.60	10.60
Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	34.90	34.90
Auxiliar	91991 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20.30	20.30
MO sem LS => 20.30 LS => 0.04 Valor do BDI => 20.30						
Quant. => 24.00 Preço Total => 1.092.96						
Valor com BDI => 45.54						

9.4.4	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	INEL - INSTALAÇÃO	M	5.71	11.42
Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	17.41	17.41
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	15.32	5.74
Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	4.48	56.44
Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU	INEL - INSTALAÇÃO	M	7.73	17.00
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	INEL - INSTALAÇÃO	M	14.83	32.62
Auxiliar	90466 SINAPI	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	SANITÁRIAS	M	2.200.000	2.200.000
MO sem LS => 82.63 LS => 0.00 MO com LS => 82.63						
Quant. => 24.00 Preço Total => 4.818.24						
Valor com BDI => 200.76						

Quant. =>	LS =>	Valor de BDI =>	Valor LS =>	15,00 Pregão Total =>	2.979,15
				0,00	198,83
				MO com LS =>	
91842 SINAPI	Composição	Instalado em Laje - Forneimento e instalação de terminais, eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2").	INEL - Instalação elétrica, eletrofiação e iluminação externa	2,0000000	5,71
80456 SINAPI	Composição	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x7). AF. 09/2023	INEL - Instalações Hidrosanitárias	1,0000000	5,12
91937 SINAPI	Composição	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - Forneimento e instalação.	INEL - Instalação elétrica, eletrofiação e sanitárias	0,3750000	15,32
90447 SINAPI	Composição	Raço linear manual em alvenaria para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. AF. 09/2023	INEL - Instalações Hidrosanitárias	2,2000000	7,73
90466 SINAPI	Composição	Chumbarte linear em alvenaria para ramificação de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. AF. 09/2023	INEL - Instalações Hidrosanitárias	2,2000000	14,83
91826 SINAPI	Composição	Caço de cobre flexível isolado 2,5 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais - Forneimento e instalação. AF. 03/2023	INEL - Instalação elétrica, eletrofiação e iluminação externa	12,6000000	4,48
91852 SINAPI	Composição	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"). Para circuitos terminais, instalado em parede - Forneimento e instalação. AF. 03/2023	INEL - Instalação elétrica, eletrofiação e iluminação externa	2,2000000	8,57
8263		Valor de BDI =>	82,63		
		Valor LS =>			
		Quant. =>			
				15,00	2.979,15
				MO com LS =>	
				198,83	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00037566/SIN	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc	Material	un	1,0000000	11,56	11,56
Insu	0006111/SIN	2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	11,56	11,56
Insu	0006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insu	00002711/SIN	Carrocinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	175,00	0,00
Insu	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insu	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	63,60	0,01
Insu	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,80	0,00
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008000	12,54	0,01
Insu	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insu	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008000	190,00	0,17
Insu	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
Insu	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,25	0,00
Insu	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008000	4,90	0,00
Insu	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0003000	190,33	0,05
Insu	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
Insu	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insu	10598 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
Insu	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,22	0,00
Insu	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004600	11,82	0,00
Insu	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0001800	6,70	0,00
Insu	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0000800	300,00	0,02
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Insu	0006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,2000000	3,78	0,75
Total							15,01

Valor do BDI => 2,72
 Valor do BDI => 0,01
 Valor do BDI => 0,00
 Valor do BDI => 0,02

12	REVESTIMENTO										140.277,90
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	0,00	Valor do BDI =>	3,25	MO sem LS =>	3,25	
Composição	055504 SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - INCÊNDIO	UN	1,00000000	7,00	7,00	7,00	MO com LS =>	7,00	
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,23700000	13,72	3,75	3,75	MO com LS =>	3,75	
Insumo	000055 SBC	ETIQUETA INDICADORA/SETA AUTOADESIVA EXTINTOR/HIDRANTE 15x15cm	Material	UN	1,00000000	3,75	3,75	3,75	MO com LS =>	3,75	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25	3,25	MO com LS =>	3,25	
				Quant. =>	3,00	Prego Total =>	21,00	21,00	MO com LS =>	21,00	
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	0,03	Valor do BDI =>	1,30	MO sem LS =>	1,30	
Composição	056618 SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DETECÇÃO DE INCÊNDIO	UN	1,00000000	34,51	34,51	34,51	MO com LS =>	34,51	
Insumo	151516 SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO CROMADO	Material	UN	1,00000000	33,21	33,21	33,21	MO com LS =>	33,21	
Insumo	099800 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,09500000	13,72	1,30	1,30	MO com LS =>	1,30	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30	1,30	MO com LS =>	1,30	
				Quant. =>	3,00	Prego Total =>	103,62	103,62	MO com LS =>	103,62	
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	0,25	Valor do BDI =>	14,22	MO sem LS =>	14,22	
Composição	101909 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	252,91	252,91	252,91	MO com LS =>	252,91	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,45740000	21,52	9,84	9,84	MO com LS =>	9,84	
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,45740000	25,57	11,66	11,66	MO com LS =>	11,66	
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00000000	230,00	230,00	230,00	MO com LS =>	230,00	
Insumo	0004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,00000000	0,69	1,39	1,39	MO com LS =>	1,39	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	14,22	14,22	MO com LS =>	14,22	
				Quant. =>	3,00	Prego Total =>	759,48	759,48	MO com LS =>	759,48	
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	0,00	Valor do BDI =>	3,25	MO sem LS =>	3,25	
Composição	055504 SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - INCÊNDIO	UN	1,00000000	7,00	7,00	7,00	MO com LS =>	7,00	
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,23700000	13,72	3,75	3,75	MO com LS =>	3,75	
Insumo	000055 SBC	ETIQUETA INDICADORA/SETA AUTOADESIVA EXTINTOR/HIDRANTE 15x15cm	Material	UN	1,00000000	3,75	3,75	3,75	MO com LS =>	3,75	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25	3,25	MO com LS =>	3,25	
				Quant. =>	3,00	Prego Total =>	21,00	21,00	MO com LS =>	21,00	
12	REVESTIMENTO										140.277,90

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	39,71	39,71
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	26,33	12,43
Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0304000	731,05	22,22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	21,43	5,06
Auxiliar							15,70
							MO sem LS => 15,70
							LS =>
							0,00 MO com LS => 15,70

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87554 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	24,56	24,56
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1402000	21,43	3,00
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2805000	26,33	7,38
Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0194000	731,05	14,16
							MO sem LS => 8,52
							Valor do BDI => 0,02
							LS =>
							0,00 MO com LS => 8,52
							Valor com BDI => 24,58
							1,819,00 Preço Total => 44,711,02

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	8,41	8,41
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,33	4,53
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,43	1,23
Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	716,49	2,65
							MO sem LS => 4,30
							Valor do BDI => 0,00
							LS =>
							0,00 MO com LS => 4,30
							Valor com BDI => 8,41
							1,819,00 Preço Total => 15,297,79

12.4	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275 SINAPI	DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	m²	1,00000000	79,96	79,96
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,43	0,36650000	7,86
Atividade	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,20	0,88820000	23,27
Atividade	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85000000	1,04	7,12
Atividade	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,08320000	36,01	38,36
Atividade	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22200000	6,10	1,35
						20,28
						79,03
						7,982,03

CAVARRA MUNICIPAL
Proc. Nº
FLS 916
Rubrica

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87362 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023, PE	PISO - PISOS	m²	1,00000000	142,19	142,19
Auxiliar	88266 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80380000	26,20	21,05
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20640000	21,43	4,42

Composição	C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	0	M	1,00000000	95,23	95,23	Total
Composição	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEU, TRAÇO 1:1:4	0	m³	0,00375000	720,10	2,70	Auxiliar
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25000000	18,46	4,61	
Insuno	11880 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,00000000	75,84	75,84	
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	24,16	12,08	
			M.O sem LS =>	17,38	0,00	Valor com BDI =>	95,32	4,766,00
			Valor do BDI =>	0,09	Quant. =>	50,00	Prego Total =>	
					LS =>	M.O com LS =>	17,38	

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor Unit	Total
Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	1.050,20	1.050,20
Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	386,07	386,07
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 60X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	386,11	386,11
Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	162,34	162,34
Composição	100656 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	9,60000000	10,80	103,68
Auxiliar							173,48
					MO sem LS =>	173,48	
					Valor do BDI =>	1,05	
					LS =>		
					MO com LS =>	0,00	
					Valor com BDI =>		1.051,25

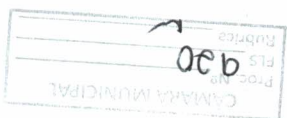
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	1.114,15	1.114,15
Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	386,07	386,07
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 60X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	435,34	435,34
Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	184,74	184,74
Composição	100656 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	10,00000000	10,80	108,00
Auxiliar							185,63
					MO sem LS =>	185,63	
					Valor do BDI =>	1,11	
					Quant. =>		
					MO com LS =>	0,00	
					Valor com BDI =>		1.115,26
					Prego Total =>	18,00	20,074,68

188,99 MO sem LS =>
 1,22 Valor do BDI =>
 1.222,64
 9,781,12

14.5	Composição	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BÂSCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIBRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	MO sem LS => 7,50	Valor do BDI => 0,40	LS => 0,00	MO com LS => 7,50	Valor com BDI => 405,12
	Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559386	21,43	3,34
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559386	21,43	3,34
	Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559386	21,43	3,34
	Insuno	0003961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	26,43	15,88
	Insuno	0004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	Material	UN	0,6010714	26,43	15,88
	Insuno	0004364 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BÂSCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIBRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	675,96	375,83
Total								
				Quant. =>	Und	Valor Unit	Valor Total	

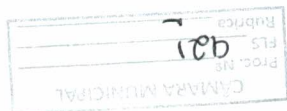
14.4	Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ESCOV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	MO sem LS => 8,56	Valor do BDI => 0,85	LS => 0,00	MO com LS => 8,56	Valor com BDI => 860,37
	Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	26,33	9,36
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	26,33	9,36
	Insuno	00007568 SINAPI	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	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
	Insuno	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,25	200,37
	Insuno	00044914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTALIZADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/AVISTA	Material	m²	1,0000000	607,72	607,72
	Insuno	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	40,00	35,31
Total								
				Quant. =>	Und	Valor Unit	Valor Total	

1,00 Preço Total => 1.051,25



[illegible]

Quant. => 4,00 Preço Total => 1.620,48



14.9	Composição	Código Banco	101966 SINAPI	PERFORIL LINEAR EM GRANTO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	Descrição	M	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Auxiliar		8723 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇAMENTO DE ALVENARIA DE		m²		0.0060000	486.68	2.92
	Composição		91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURINO, AF_08/2016		CHP		0.0210000	27.83	0.58
	Auxiliar		88274 SINAPI	MARMORISTA/AGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0.4190000	26.20	10.97
	Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0.2000000	21.43	4.47

14.8	Composição	Código Banco	100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Descrição	UN	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0.2988000	336.98	336.98
	Auxiliar		88267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0.9485000	25.57	24.25
	Auxiliar		00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8		UN		6.0000000	18.10	106.60
	Insunio		00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM		UN		1.0000000	187.73	187.73
						LS =>		0.00	MO com LS =>	20.51
						Valor do BDI =>		0.33	Valor com BDI =>	337.31
						Quant. =>		2.00	Prego Total =>	674.62

Insunio	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²		0.0324000	100.00	3.24
Insunio	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un		0.0002240	175.00	0.03
Insunio	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un		0.0003360	18.58	0.00
Insunio	10788 ORSE	Pá quadrada		Material	un		0.0002240	36.90	0.00
Insunio	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo		Material	un		0.0001120	37.80	0.00
					LS =>		0.00	MO com LS =>	34.40
					Valor do BDI =>		0.31	Valor com BDI =>	311.08
					Quant. =>		82.50	Prego Total =>	25.664,10

14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112836 SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM		m²	1,0000000	819,76	819,76
Insumo	023006 SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	1,0500000	553,38	581,04
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	81,17	0,27
Insumo	098662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0420000	13,72	14,29
Insumo	098800 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4170000	13,72	5,72
Insumo	098230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0420000	19,78	20,61
Insumo	098661 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,7520000	13,72	10,31
Insumo	098537 SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,7520000	19,78	14,87
Insumo	000760 SBC	VIDRO LISO PLANO INCOLOR 4mm	Material	m²	1,0500000	147,50	154,87

14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1968 SEINFRA	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO		0	1,0000000	447,85	447,85
Insumo	12259 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	253,68	253,68
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15
Insumo	12381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24
Insumo	11515 SEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	Material	KG	1,5000000	9,34	14,01
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,1700000	0,71	0,83
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0028000	83,58	0,24
Insumo	11623 SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	Material	KG	2,5000000	38,68	96,70
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	82,39
		Valor do BDI =>			0,44	Valor com BDI =>	448,29
		Quant. =>			11,70	Prego Total =>	5,244,89

91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,3980000	26,47	10,53		
00034747 SINAPI	PETTORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L=15" CM, E=2,0" CM, COM PINADEIRA	M	1,0400000	157,44	163,73		
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,27
		Valor do BDI =>			0,19	Valor com BDI =>	183,39
		Quant. =>			25,00	Prego Total =>	4,834,75

C. M. A. M. MUNICIPAL
 P. M. S.
 Rubrica
 924

Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	1,2000000	0,86	1,03
Insumo	099050 SBC	PCDEIRO	Mão de Obra		H	0,8470000	19,78	16,75
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,55
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	820,57
				10,50 Preço Total =>				
				8,615,98				

Composição	150185 SBC	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm CORTE RETO P/ANELA FIXA	VIDROS		m²	1,0000000	843,18	843,18
Insumo	008426 SBC	FERRAGEM - SUPORTE 1326G PARA FIXAÇÃO DE VIDRO	Material		UN	1,0000000	14,39	14,39
Insumo	099661 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	1,0740000	13,72	14,73
Insumo	017178 SBC	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm (2 x 4mm)	Material		m²	1,1000000	706,15	776,76
Insumo	008476 SBC	BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA 256	Material		M	4,0000000	3,05	12,20
Insumo	099537 SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	1,2680000	19,78	25,10
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,83
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	844,02
				3,85 Preço Total =>				
				3,249,47				

15	LOUÇAS E METAIS							
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor Unit	Total	
Composição	86831 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Material	UN	1,0000000	567,15	567,15	
Auxiliar	86831 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Material	UN	1,0000000	567,15	567,15	
Composição	86835 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Material	UN	1,0000000	554,54	554,54	
Auxiliar	86835 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Material	UN	1,0000000	554,54	554,54	
Auxiliar	AF_01/2020	SAINTARIAS	Material	UN	1,0000000	12,61	12,61	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,62
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	567,71
				5,00 Preço Total =>				
				2,838,55				

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor Unit	Total	
Composição	C4635 SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	Material	UN	1,0000000	1,208,36	1,208,36	
Insumo	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	22,59	22,59	
				1,208,36				

Insumo	11282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,00000000	8,82	8,82		
Insumo	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Material	UN	2,00000000	9,40	9,40		18,80
Insumo	11180 SEINFRA	DE NYLON	Material	UN	0,56000000	0,36	0,36		0,20
Insumo	10082 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,00000000	10,10	10,10		10,10
Insumo	10651 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,00000000	701,56	701,56		701,56
Insumo	10636 SEINFRA	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO ALTO)	Material	UN	1,00000000	317,47	317,47		317,47
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	19,10	19,10		57,30
Insumo	11516 SEINFRA	MASGA PARA VIDRO	Material	KG	0,10000000	10,82	10,82		1,08
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	23,48	23,48		70,44
				LS =>		127,74		127,74	
				Quant. =>					
				MO sem LS =>					
				Valor do BDI =>					
				MO com LS =>					
				Valor com BDI =>					
				Prego Total =>					
									2.419,12

Composição	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO	TIPO	UN	1,00000000	553,04	553,04		
		VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TIPO	UN	1,00000000	293,60	293,60		
		AF_01/2020							
Composição	86877 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM	TIPO	UN	1,00000000	66,35	66,35		
		LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
Composição	86801 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -	TIPO	UN	1,00000000	164,08	164,08		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
				LS =>		27,88		27,88	
				Quant. =>					
				MO sem LS =>					
				Valor do BDI =>					
				MO com LS =>					
				Valor com BDI =>					
				Prego Total =>					4.982,31

Composição	2056 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Descrição	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Valor Unit	23,70	23,70		
em									
Composição	230 ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Descrição	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Valor Unit	22,00	22,00		
em									
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Descrição	Encargos Complementares - Servente	Valor Unit	3,79	3,79		
em									
				LS =>					
				Quant. =>					
				MO sem LS =>					
				Valor do BDI =>					
				MO com LS =>					
				Valor com BDI =>					
				Prego Total =>					
									23,70
									22,00
									3,79
									0,37

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	0000611/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0000400	300,00	0,01
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0002300	11,92	0,00
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	17,22	0,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05
Insuno	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14
Insuno	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	190,33	0,02
Insuno	10566 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00
Insuno	00012865/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	13,25	0,00
Insuno	2978 ORSE	Vala transporte	Material	un	0,0084100	4,50	0,04
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	0,08
Insuno	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	63,60	0,00
Insuno	4728 ORSE	Talhadoreira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	175,00	0,00
Insuno	230 ORSE	Assento para vaso sanitário, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	22,00	22,00
Detalhamento de Cálculo ORSE							Total
Insuno	0000611/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36

Valor do BDI => 1,36
 Valor com BDI => 0,02
 Quant. => LS => 0,00
 Valor com LS => 7,00
 Preço Total => 166,04

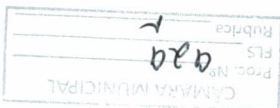
C. MUNICIPAL
 Proc. Nº 927
 FLS. 927
 Rubrica

16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	27,58	27,58
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6344000	28,89	18,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1036000	21,43	2,22
Auxiliar	00043851 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3870900	5,03	6,97
Insunio	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0828700	0,64	0,07
Valor do BDI => 13,11							13,11
MO sem LS => 0,02							0,02
LS =>							
MO com LS => 0,00							0,00
Valor com BDI =>							27,60

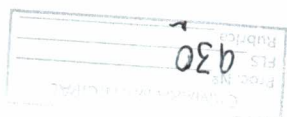
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	4,05	4,05
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0222000	21,43	0,47
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0666000	28,89	1,92
Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,00	1,66
Valor do BDI => 1,51							1,51
MO sem LS => 0,00							0,00
LS =>							
MO com LS => 0,00							0,00
Valor com BDI =>							4,05
Preço Total =>							2,062,46

16.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	16,59	16,59
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	28,89	3,75
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0480000	21,43	1,02
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	35,93	11,82
Valor do BDI => 3,02							3,02
MO sem LS => 0,01							0,01
LS =>							
MO com LS => 0,00							0,00
Valor com BDI =>							16,60
Preço Total =>							15,774,64

Quant. => 950,28 Preço Total => 15,974,20



Quant. =>	509,25	Precio Total =>	14.055,30
-----------	--------	-----------------	-----------



Insu	1145	ORSE	Desamplada de madeira 12x22	Material	un	0.0001750	11.60	0.00	0.00	129.23	4.78
Insu	1059	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0004500	18.00	0.00	0.00		
Insu	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000250	28.00	0.00	0.00		
Insu	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003750	180.33	0.07	0.21		
Insu	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0011250	180.00	0.00	0.00		
Insu	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0.0000500	15.40	0.00	0.00		
Insu	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000250	327.80	0.00	0.00		
Insu	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.0254500	14.00	0.35	0.00		
Insu	00012894/SIN	ORSE	Copa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000500	17.22	0.00	0.00		
Insu	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0254500	5.00	0.12	0.00		
Insu	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001250	12.00	0.00	0.00		
Insu	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0002000	63.60	0.01	0.01		
Insu	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001500	13.25	0.00	0.00		
Insu	4122	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0.0001000	18.80	0.00	0.00		
Insu	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0011250	12.54	0.01	0.01		
Insu	11284	ORSE	Martela de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000500	13.52	0.00	0.00		
Insu	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0163500	4.50	0.07	0.00		
Insu	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0.0002500	6.70	0.00	0.00		
Insu	10790	ORSE	Prumo de fide	Material	un	0.0002500	25.85	0.00	0.00		
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0.0001000	300.00	0.03	0.00		
Insu	00012882/SIN	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0.0006750	11.92	0.00	0.00		
Insu	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0000500	44.00	0.00	0.00		
Insu	0004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	19.13	4.78	123.46		
Insu	2973	ORSE	Letras em alumínio - 25x25 cm	Material	un	1.0000000	123.46	0.00	0.00		

Quant. => 23,00 Preço Total => 2.872,29

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.3	Composição	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,0000000	2.016,03	2.016,03
		Conversão InfoWOrca	un			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item					
00004750/5IN	Insunio	Pedreiro (horista)	h	0,6000000	19,13	11,47
10549	Composição	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,79	2,27
2614	Insunio	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	h	0,6000000	1,971,06	1,971,06
	Insunio	Servente de obras (horista)	un	1,0000000	1,971,06	1,971,06
00006111/5IN	Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	13,65	8,18
10550	Composição	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dirn. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Concreção mecânica e transporte	h	0,6000000	3,66	2,19
1903	Composição	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dirn. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Concreção mecânica e transporte	m²	0,0400000	521,68	20,86
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item					
00004750/5IN	Insunio	Carinho de mao, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	h	0,6000000	19,13	11,47
00002711/5IN	Insunio	Talhadreira chata 10"	un	0,0001520	175,00	0,02
4728	Insunio	Material	un	0,0002280	18,58	0,00
00012893/5IN	Insunio	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010880	63,60	0,06
10788	Insunio	Pá quadrada	un	0,0001520	36,80	0,00
10362	Insunio	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061200	12,54	0,07
4729	Insunio	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000760	37,80	0,00
10462	Insunio	Cesta Básica	un	0,0061200	190,00	1,16
2378	Insunio	Vale Transporte	un	0,1107560	4,50	0,49
00012895/5IN	Insunio	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008160	13,25	0,01
10596	Insunio	Protetor auricular	un	0,0061200	4,90	0,02
941	Insunio	Fardamento com mangas curtas	un	0,0020400	190,33	0,38
158	Insunio	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1384480	14,00	1,93
10761	Insunio	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1384480	5,00	0,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Calvin...
Proc. No. 934
Rubb...
✓

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	1483 ORSE	Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo refletido preto, vidro tipo TCE-SE instalado, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	Serviços	m²	1,0000000	1,457,64	1,457,64	1,457,64
				LS =>	0,00	0,00	0,00	0,00
				MO sem LS =>	1,45	0,00	1,458,09	27,722,71
				Valor do BDI =>	0,00	0,00	0,00	19,00
				MO com LS =>	0,00	0,00	0,00	19,00
				Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	19,00
				Quant. =>	0,00	0,00	0,00	19,00
				Preço Total =>	0,00	0,00	0,00	19,00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	17.5	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍFICAS	0	m²	1,0000000	148,38	148,38	148,38
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,6500000	0,71	7,56	7,56
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	24,16	60,40	60,40
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	0,2500000	113,25	28,31	28,31
Insumo	10109 SEINFRA	ÁREA MÉDIA	Material	m²	0,0450000	83,58	3,76	3,76
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,3000000	0,98	2,20	2,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15	46,15
				LS =>	0,00	0,00	0,00	106,55
				MO sem LS =>	0,14	0,00	0,14	106,55
				Valor do BDI =>	0,14	0,00	0,14	106,55
				MO com LS =>	0,00	0,00	0,00	106,55
				Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	106,55
				Quant. =>	0,00	0,00	0,00	106,55
				Preço Total =>	0,00	0,00	0,00	106,55

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	17.6	REBOCO TEXTURA EFETO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	489,63	489,63	489,63
Insumo	098140 SBC	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	1,2070000	19,78	23,87	23,87
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3090000	13,72	17,96	17,96
Insumo	001763 SBC	TEXTURA EFETO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	Material	KG	10,0000000	44,78	447,80	447,80
				LS =>	0,00	0,00	0,00	41,83
				MO sem LS =>	0,48	0,00	0,48	41,83
				Valor do BDI =>	0,48	0,00	0,48	41,83
				MO com LS =>	0,00	0,00	0,00	41,83
				Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	41,83
				Quant. =>	0,00	0,00	0,00	41,83
				Preço Total =>	0,00	0,00	0,00	41,83

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	17.7	TINTA ACRILICA 2 DEMÃOS C/ ROLÔ DE LÃ	0	m²	1,0000000	41,38	41,38	41,38

Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,30000000	19,10	5,73
Insumo	12365 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,20000000	24,16	28,99
Insumo	12083 SEINFRA	TINTA 100% ACRILICA	Material	L	0,30000000	22,20	6,66
				MO sem LS =>		34,72	34,72
				Valor do BDI =>		0,04	41,42
				Quant. =>		50,00	2,071.00
				Preço Total =>		50,00	
				Valor com BDI =>		0,00	
				MO com LS =>		0,00	

17,8	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		12135 CRSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,00000000	20,70	20,70

Detalhamento de Cálculo CRSE

Insumo	00002711/SIN	CRSE	Carrocinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 55 l / 1100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000320	175,00	0,00
Insumo	4728 CRSE	Talhadreira chata 10"		Material	un	0,0000460	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	CRSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	63,60	0,00
Insumo	10788 CRSE	Pá quadrada		Material	un	0,0000320	36,90	0,00
Insumo	10362 CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
Insumo	4729 CRSE	Martelo 1 kg com cabo		Material	un	0,0000160	37,80	0,00
Insumo	10492 CRSE	Cesta Básica		Material	un	0,0007200	190,00	0,13
Insumo	2378 CRSE	Vale transporte		Material	un	0,0150560	4,50	0,06
Insumo	00012865/SIN	CRSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000660	13,25	0,00
				Valor Unit	175,00		Total	

SERVIÇOS FINAIS	Detalhamento de Cálculo ORSE							
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	18.1	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.0000000	2.34	2.34
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insunmo	2414 ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0.0500000	11.80	0.59
	Insunmo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0.0050000	10.75	0.05
	Insunmo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	13.65	1.36
	Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1000000	3.79	0.37

Insunmo	10566 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0007200	4.90	0.00
Insunmo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0002400	190.33	0.04
Insunmo	158 ORSE	Almoco (Participação de empregador)	Material	un	0.0162880	14.00	0.22
Insunmo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0162880	5.00	0.08
Insunmo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0002880	18.00	0.00
Insunmo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000320	17.22	0.00
Insunmo	00012892/SIN	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0003680	11.82	0.00
Insunmo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0001280	6.70	0.00
Insunmo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0.0000640	300.00	0.01
Insunmo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0800000	13.65	1.09
Insunmo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m²	0.0050000	22.67	0.11
Insunmo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0.1000000	3.12	0.31
Insunmo	00003324/SIN	Grama batelada em placas, sem plantio	Material	m²	1.0000000	10.57	10.57
Insunmo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m²	0.0800000	85.71	6.85
Insunmo	00044503/SIN	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0.0800000	15.49	1.23
MO sem LS => 2.32 Valor do BDI => 0.02 Quant. => LS => 0.00 MO com LS => 12.00 Prego Total => 246.64 20.72 2.32							

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.241.350,84
1.082,59
1.242.433,43

Insu	2414	CRSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insu	1997	CRSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,75	0,05
Insu	00006111/5IN	CRSE	Carro de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insu	00002711/5IN	CRSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0000200	175,00	0,00
Insu	4728	CRSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0000300	18,58	0,00
Insu	00012883/5IN	CRSE	Fô quadrada	Material	par	0,0000800	63,60	0,00
Insu	10788	CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0000200	36,80	0,00
Insu	10382	CRSE	Marreta 1 kg com cabo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00
Insu	4729	CRSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000100	37,80	0,00
Insu	10462	CRSE	Vale Transporte	Material	un	0,0004500	190,00	0,00
Insu	2378	CRSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polímero, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0084100	4,50	0,04
Insu	00012885/5IN	CRSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006000	13,25	0,00
Insu	10596	CRSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0004500	4,90	0,00
Insu	941	CRSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0001500	190,33	0,02
Insu	158	CRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14
Insu	10761	CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05
Insu	10599	CRSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	18,00	0,00
Insu	00012894/5IN	CRSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	un	0,0000200	17,22	0,00
Insu	00012892/5IN	CRSE	Óculos branco proteção	Material	par	0,0002300	11,82	0,00
Insu	1651	CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00
Insu	10517	CRSE	Serviços	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01

Quant. =>
LS =>
Valor do BDI =>
M.O sem L.S =>
M.O com L.S =>
Preço Total =>
Valor com BDI =>

1.36
2.34
2.234,60

ENCARGOS SOCIAIS



MARANHÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,52%	3,46%	18,23%	7,26%
TOTAL(A+B+C+D)		82,97%	46,10%	112,68%	69,90%

0
0
0

CONTAC
COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:3224134500
0123

Assinado de forma
digital por CONTAC
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:32241345000123
Dados: 2025.07.22
13:43:11 -03'00'

JOAO VICTOR
PERES
LIMA:05048890
361

Assinado de forma
digital por JOAO VICTOR
PERES
LIMA:05048890361
Dados: 2025.07.22
13:43:28 -03'00'



Câmara Municipal de
BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

CÂMARA MUNICIPAL	
Processo	940
Fls.	
Rubrica	

RECURSO ADMINISTRATIVO



J. V. SERVICOS & ENGENHARIA
CNPJ: 41.882.841/0001-57

CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
FLS	41
Rubrica	

RECURSO

Recurso referente a Concorrência Eletrônica Nº 001/2025 (Processo Administrativo nº 022/2025) objetivando a Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2025 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua proposta técnica:

EMPRESA: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

1. Análise da proposta

Após a análise da proposta constatamos inconformidades na sua proposta técnica

A tabela de BDI apresentada pela proponente não está preenchida. O BDI é um componente essencial em propostas de obras e serviços de engenharia, representando os custos indiretos e o lucro da empresa. Ele é calculado sobre os custos diretos e influencia diretamente o preço final da proposta. A ausência do BDI na proposta pode indicar uma falha na análise de custos e na precificação do serviço, comprometendo a transparência e a comparação entre as propostas.

A ausência da apresentação do BDI, pode implicar na desclassificação em razão ao princípio de vinculação do edital, senão vejamos:

6.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

Nas propostas de preços apresentadas em licitações públicas objetivando a contratação de obras e serviços de engenharia, devem constar as composições de custo unitários e o detalhamento do BDI.

Concluimos que:

Após a análise da proposta técnica da empresa CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: 32.241.345/0001-23, apresentou inconformidades de acordo com o exposto acima. Então podemos concluir que a documentação da referida proposta técnica da empresa CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA **está em desacordo** com o edital da referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 001/2025).

Nos atentamos ao fato da empresa apenas enviar a planilha do BDI fornecida pela administração, não detalhando a composição do BDI.



J. V. SERVICOS & ENGENHARIA
CNPJ: 41.882.841/0001-57

Proc. Nº	
FLS	942
Rubrica	v

Mirador – MA, 22 de julho de 2025

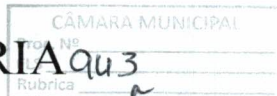
Documento assinado digitalmente
gov.br JOAO VITOR AQUINO REGO BARROS
Data: 30/07/2025 20:01:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J. V. SERVICOS & ENGENHARIA
CNPJ: 41.882.841/0001-57
João Vitor Aquino Rêgo Barros
Sócio Administrador



J. V. SERVICOS & ENGENHARIA

CNPJ: 41.882.841/0001-57



ANEXO

BDI



Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.I. 1º DE MAIO
Local / Implantação: POVOADO ESTIVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BURITI - MA
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO				DESONERAÇÃO		
Construção e Reforma de Edifícios				Não		
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%):				5,00%		
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC		-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG		-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R		-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF		-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L		-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP		-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS		-	0,00%	2,50%	5,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,99%	OK	20,34%	22,12%	25,00%



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
FLS.	quy
Rubrica	

CONTRARRAZÃO DO RECURSO

**AO(À) PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI/MA**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 022/2025
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025**

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti/MA

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

**EMPRESA RECORRIDA: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ nº 32.241.345/0001-23**

**EMPRESA RECORRENTE: J. V. SERVICOS & ENGENHARIA
CNPJ nº 41.882.841/0001-57**

A empresa **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**, já devidamente habilitada e com sua proposta aceita nos autos do processo em epígrafe, por seu representante legal abaixo assinado, vem, com o devido respeito, apresentar suas **CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO** interposto pela empresa recorrente, nos termos que seguem:

1. SÍNTESE DO RECURSO

A recorrente aponta suposta desconformidade na proposta de preços apresentada por esta empresa, especificamente quanto à ausência dos **percentuais adotados na Tabela de BDI**, alegando que isso comprometeria a validade da proposta.

Todavia, o que de fato ocorreu foi **um erro exclusivamente material e formal, derivado da conversão da planilha orçamentária para o formato PDF**, no qual os campos dos percentuais do BDI não foram devidamente exportados. Ressalta-se que:

- A **planilha original** continha o BDI corretamente preenchido;
- O valor final da proposta já **contemplava o BDI** adotado;
- Não houve qualquer **omissão, prejuízo à Administração ou distorção do valor global ou dos itens licitados**.

2. DO DIREITO

2.1. Do erro formal e do princípio do formalismo moderado

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 12, III, dispõe expressamente que:

" O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo."

No presente caso, o erro apontado é meramente formal e **não comprometeu a clareza, a validade ou a exequibilidade da proposta apresentada**, nem tampouco gerou benefício indevido à empresa ou prejuízo à Administração.

2.2. Jurisprudência do TCU sobre o tema

O Tribunal de Contas da União (TCU) também adota entendimento consolidado no sentido de que **erros meramente formais ou materiais, que não afetam o conteúdo ou a competitividade da licitação, não devem implicar penalização ao licitante:**

- **Acórdão nº 357/2025 – Plenário (TCU):**

"Falhas formais, sanáveis durante o processo licitatório, não devem levar à desclassificação da licitante. No curso de procedimentos licitatórios, a Administração Pública deve pautar-se pelo princípio do formalismo moderado, que prescreve a adoção de formas simples e suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados, promovendo, assim, a prevalência do conteúdo sobre o formalismo extremo, respeitadas, ainda, as praxes essenciais à proteção das prerrogativas dos administrados."

Cumpramos destacar que os documentos complementares que aqui seguem anexados dizem respeito a condições que já estavam plenamente atendidas pela empresa antes da abertura da sessão pública. Assim, trata-se de falha meramente formal, sem impacto no mérito da habilitação, uma vez que a empresa já preenchia, à época, todos os requisitos exigidos.

Sobre o tema, o Tribunal de Contas da União firmou entendimento no Acórdão nº 1.211/2021 – Plenário, no qual assentou que:

"A vedação à inclusão de novo documento [...] não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante [...] por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro."

Tal entendimento tem sido reiteradamente confirmado pelo TCU em diversos julgados, como nos **Acórdãos nº 2.443/2021, nº 468/2022 e nº 988/2022**, os quais reconhecem a possibilidade de saneamento de falhas formais na fase de habilitação, desde que:

- **não haja qualquer prejuízo à isonomia entre os licitantes ou à competitividade do certame.**

Adicionalmente, considerando o enquadramento da licitante como empresa de pequeno porte, impõe-se a adoção de uma interpretação compatível com os princípios da razoabilidade, da proporcionalidade e da supremacia do interesse público, de modo a garantir tratamento favorecido e diferenciado, conforme previsto na legislação vigente.

E ainda nos termos do presente **Edital Item 6.12.;**

“6.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

6.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;”

A proposta da empresa recorrida **não compromete a economicidade, não altera os valores finais e mantém a vantajosidade para a Administração**, de forma que sua eventual desclassificação, com base em formalidade superável, atentaria contra os princípios que regem a matéria.

3. DO PEDIDO

Diante de todo o exposto, requer-se a essa respeitável Comissão que, **negue provimento ao recurso administrativo interposto pela empresa recorrente**, mantendo-se a decisão que **aceitou e classificou a proposta apresentada por esta empresa**, por estar em plena conformidade com os preceitos legais e jurisprudenciais que regem a matéria, **sem prejuízo à lisura ou à vantajosidade do certame.**

Nestes termos,
Pede deferimento.

Turiaçu – MA, 01 de Agosto de 2025

CONTAC COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:32241345000123

Assinado de forma digital por
CONTAC COMERCIO E SERVICOS
LTDA:32241345000123
Dados: 2025.08.01 18:31:06 -03'00'

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Robson Raikard de Jesus Fernandes

CPF nº 606.214.033-26

Proprietário

CONCORRÊNCIA Nº 001/2025

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À
CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI-MA
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO/A E EQUIPE DE APOIO

Objeto: *Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA.*

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sª. e Equipe de Apoio, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, objetivando a licitação, na forma concorrência eletrônica, para *Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA*, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

- 1) **RAZÃO SOCIAL:** CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. – EPP
CNPJ: 32.241.345/0001-23
ENDEREÇO: AV. SANTOS DUMONT, NUMERO 2027, BAIRRO CANARIO, MUNICIPIO DE TURIAÇU/MA, CEP: 65.278-000.
TELEFONE: 98 98538-0314 **E-MAIL:** rrempreendimentoseireli09@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL; AGENCIA 1807-4; CONTA CORRENTE: 39260- X; CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.
REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO: ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES; R.G. nº 039911032010-0 SESP-MA e CPF: 606.214.033-26; EMPRESÁRIO / PROPRIETÁRIO.
- 2) **Propomos o valor total de R\$ 1.242.433,43 (um milhão e duzentos e quarenta e dois mil e quatrocentos e trinta e três reais e quarenta e três centavos).** Em conformidade com os Anexos do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:
 - A) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
 - B) Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
 - C) Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.
- 3) O prazo de **validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias** consecutivos a contar da data da sua abertura.

- 4) Comprometemos a executar o objeto desta licitação no prazo conforme edital
- 5) Forma de Pagamento: Por medição, com apresentação de Nota Fiscal/recibo e certidões.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre a execução dos serviços, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

Turiação, 01 de Agosto de 2025

CONTAC COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:32241345000123

Assinado de forma digital por
CONTAC COMERCIO E SERVICOS
LTDA:32241345000123
Dados: 2025.08.01 18:41:05 -03'00'

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

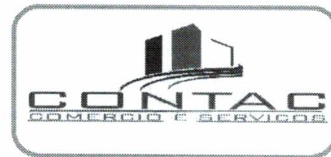
Robson Raikard de Jesus Fernandes

CPF nº 606.214.033-26

Proprietário

CONTAC
COMERCIO E SERVICOS

BDI



Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.I. 1º DE MAIO
Local / Implantação: POVOADO ESTIVA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BURITI - MA
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Não

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%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,50%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	4,49%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,99%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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.

CONTAC
COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:3224134
5000123

Assinado de forma
digital por CONTAC
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:32241345000123
Dados: 2025.08.01
18:41:24 -03'00'

JOAO VICTOR
PERES
LIMA:050488
90361

Assinado de forma
digital por JOAO
VICTOR PERES
LIMA:05048890361
Dados: 2025.08.01
18:41:43 -03'00'

Planilha Orçamentária - Sintética



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA

Proponente:

CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

FONTE DE RECURSOS

PRÓPRIOS

BDI:

24,99%

Local / Implantação:

AVENIDA CANDOCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA

Data:

01/08/2025

Encargos Sociais:

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

BANCOS

SINAPI - 05/2025 - Maranhão
SBC - 06/2025 - Maranhão
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	8.857,55
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	R\$	27.908,10
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	R\$	212.850,84
3.1	SAPATAS	R\$	59.951,64
3.2	VIGA BALDRAME	R\$	54.251,41
3.3	PILARES	R\$	43.754,15
3.4	VIGA SUPERIOR	R\$	54.508,45
3.5	LAJE	R\$	385,19
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	98.391,57
5	COBERTURA	R\$	219.838,26
5.1	COBERTURA (ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA SANDUICHE)	R\$	198.292,28
5.2	CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS	R\$	21.545,98
6	FORRO	R\$	35.101,99
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	27.700,47
7.1	ESGOTO	R\$	27.700,47
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	20.671,34
8.1	ÁGUA FRIA	R\$	20.671,34
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	61.452,63
9.1	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO	R\$	26.366,98
9.2	QUADROS E DISJUNTORES	R\$	1.559,19
9.3	CABOS ELÉTRICOS	R\$	21.579,50
9.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	R\$	11.946,96
10	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$	1.659,82
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO	R\$	4.366,05
12	REVESTIMENTO	R\$	140.277,90
13	PISO	R\$	142.225,35
14	ESQUADRIAS	R\$	91.399,84
15	LOUÇAS E METAIS	R\$	13.177,24
16	PINTURA	R\$	72.859,30
16.1	PINTURA INTERNA	R\$	35.597,47
16.2	PINTURA EXTERNA	R\$	30.448,05
16.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	732,86
16.4	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	6.080,92
17	FACHADA	R\$	61.460,58
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$	2.234,60
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$	1.242.433,43

CONTAC
COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:3224134500
0123

Assinado de forma
digital por CONTAC
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:32241345000123
Dados: 2025.08.01
18:42:00 -03'00'

JOAO VICTOR
PERES
LIMA:050488
90361

Assinado de forma
digital por JOAO
VICTOR PERES
LIMA:05048890361
Dados: 2025.08.01
18:42:25 -03'00'

Cronograma Físico / Financeiro



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE
VEREADORES DE BURITI - MA**Proponente:**CÂMARA
MUNICIPAL DE
BURITI - MA**FONTE DE RECURSOS**

PRÓPRIOS

B.D.I

24,99%

Local / Implantação:AVENIDA CANDOCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI -
MA**Data:**

01/08/2025

ENCARGOS SOCIAISDesonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%**BANCOS:**SINAPI - 05/2025 - Maranhão
SBC - 06/2025 - Maranhão
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO		PARCELA 1	PARCELA 2	PARCELA 3	PARCELA 4	TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.857,55 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.857,55
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	R\$ 27.908,10 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.908,10
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	R\$ 106.425,42 50%	R\$ 106.425,42 50%	R\$ -	R\$ -	R\$ 212.850,84
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 49.195,79 50%	R\$ 49.195,79 50%	R\$ -	R\$ -	R\$ 98.391,57
5	COBERTURA	R\$ 21.983,83 10%	R\$ 109.919,13 50%	R\$ 65.951,48 30%	R\$ 21.983,83 10%	R\$ 219.838,26
6	FORRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.551,00 50%	R\$ 17.551,00 50%	R\$ 35.101,99
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 5.540,09 20%	R\$ 5.540,09 20%	R\$ 8.310,14 30%	R\$ 8.310,14 30%	R\$ 27.700,47
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 4.134,27 20%	R\$ 4.134,27 20%	R\$ 6.201,40 30%	R\$ 6.201,40 30%	R\$ 20.671,34
8	INTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 12.290,53 20%	R\$ 12.290,53 20%	R\$ 18.435,79 30%	R\$ 18.435,79 30%	R\$ 61.452,63
10	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 331,96 20%	R\$ 331,96 20%	R\$ 829,91 50%	R\$ 165,98 10%	R\$ 1.659,82
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.183,03 50%	R\$ 2.183,03 50%	R\$ 4.366,05
12	REVESTIMENTO	R\$ -	R\$ 28.055,58 20%	R\$ 112.222,32 80%	R\$ -	R\$ 140.277,90
13	PISO	R\$ -	R\$ 28.445,07 20%	R\$ 113.780,28 80%	R\$ -	R\$ 142.225,35
14	ESQUADRIAS	R\$ -	R\$ 45.699,92 50%	R\$ 45.699,92 50%	R\$ -	R\$ 91.399,84
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ -	R\$ 6.588,62 50%	R\$ 6.588,62 50%	R\$ -	R\$ 13.177,24
16	PINTURA	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.287,44 80%	R\$ 14.571,86 20%	R\$ 72.859,30
17	FACHADA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.460,58 100%	R\$ 61.460,58
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.234,60 100%	R\$ 2.234,60
TOTAL		PARCELA 1 R\$ 236.667,53	PARCELA 2 R\$ 396.626,38	PARCELA 3 R\$ 456.041,32	PARCELA 4 R\$ 153.098,20	TOTAL R\$ 1.242.433,43

CONTAC
COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:3224134
5000123Assinado de forma
digital por CONTAC
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:32241345000123
Dados: 2025.08.01
18:42:44 -03'00'JOAO VICTOR
PERES
LIMA:050488
90361Assinado de forma
digital por JOAO
VICTOR PERES
LIMA:05048890361
Dados: 2025.08.01
18:43:06 -03'00'



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

I. Informações Gerais

Obra / Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA
Local / Implantação: AVENIDA CANDÓCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA
Proponente: CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

B.D.I
24,99%

ENCARGOS SOCIAIS

Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA						R\$ 8.857,55	R\$ 8.857,55	0,71%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	11397	ORSE	R\$ 750,70	R\$ 750,70	0,06%
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	m²	957,85	98524	SINAPI	R\$ 4,56	R\$ 4.367,79	0,35%
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	525,15	C1630	SEINFRA	R\$ 7,12	R\$ 3.739,06	0,30%
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS					R\$ 27.908,10	R\$ 27.908,10	2,25%
2.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	261,07	97650	SINAPI	R\$ 7,58	R\$ 1.978,91	0,16%
2.2	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	261,07	9	ORSE	R\$ 11,80	R\$ 3.080,62	0,25%
2.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	20,16	97644	SINAPI	R\$ 9,44	R\$ 190,31	0,02%
2.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	8,00	97663	SINAPI	R\$ 12,48	R\$ 99,84	0,01%
2.5	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	261,07	C1069	SEINFRA	R\$ 55,62	R\$ 14.520,71	1,17%
2.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	130,37	97622	SINAPI	R\$ 55,42	R\$ 7.225,10	0,58%
2.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	1,50	97626	SINAPI	R\$ 541,74	R\$ 812,61	0,07%
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO					R\$ 212.850,84	R\$ 212.850,84	17,13%
3.1	SAPATAS					R\$ 59.951,64	R\$ 59.951,64	4,83%
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATÉ 1,50m	m³	52,80	020212	SBC	R\$ 59,21	R\$ 3.126,28	0,25%
3.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	38,28	93382	SINAPI	R\$ 25,47	R\$ 974,99	0,08%
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	551,84	96546	SINAPI	R\$ 15,88	R\$ 8.763,21	0,71%
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	82,47	96543	SINAPI	R\$ 22,15	R\$ 1.826,71	0,15%
3.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	125,40	96538	SINAPI	R\$ 253,85	R\$ 31.832,79	2,56%
3.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	14,52	96556	SINAPI	R\$ 924,77	R\$ 13.427,66	1,08%
3.2	VIGA BALDRAME					R\$ 54.251,41	R\$ 54.251,41	4,37%
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	225,69	96542	SINAPI	R\$ 98,68	R\$ 22.271,08	1,79%
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	451,12	96545	SINAPI	R\$ 17,96	R\$ 8.102,11	0,65%
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	203,07	96543	SINAPI	R\$ 22,15	R\$ 4.498,00	0,36%
3.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	16,92	96555	SINAPI	R\$ 776,59	R\$ 13.139,90	1,06%
3.2.5	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	225,69	4953	ORSE	R\$ 27,65	R\$ 6.240,32	0,50%
3.3	PILARES					R\$ 43.754,15	R\$ 43.754,15	3,52%
3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	209,09	92413	SINAPI	R\$ 109,91	R\$ 22.981,08	1,85%
3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	471,04	92762	SINAPI	R\$ 13,05	R\$ 6.147,07	0,49%
3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	186,28	92759	SINAPI	R\$ 15,70	R\$ 2.924,59	0,24%
3.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	11,40	103669	SINAPI	R\$ 1.026,44	R\$ 11.701,41	0,94%
3.4	VIGA SUPERIOR					R\$ 54.508,45	R\$ 54.508,45	4,39%
3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	225,69	92467	SINAPI	R\$ 110,42	R\$ 24.920,68	2,01%
3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	669,24	92762	SINAPI	R\$ 13,05	R\$ 8.733,58	0,70%



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA
Local / Implantação: AVENIDA CANDOCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA
PropONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

B.D.I
24,99%

ENCARGOS SOCIAIS
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	203,07	92759	SINAPI	R\$ 15,70	R\$ 3.188,19	0,26%
3.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	16,92	103682	SINAPI	R\$ 1.044,09	R\$ 17.666,00	1,42%
3.5	LAJE					R\$ 385,19	R\$ 385,19	0,03%
3.5.1	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m2 VAO 4,0m	m²	3,81	023351	SBC	R\$ 101,10	R\$ 385,19	0,03%
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$ 98.391,57	R\$ 98.391,57	7,92%
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	909,50	87508	SINAPI	R\$ 88,99	R\$ 80.936,40	6,51%
4.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	18,60	102253	SINAPI	R\$ 938,45	R\$ 17.455,17	1,40%
5	COBERTURA					R\$ 219.838,26	R\$ 219.838,26	17,69%
5.1	COBERTURA (ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA SANDUICHE)					R\$ 198.292,28	R\$ 198.292,28	15,96%
5.1.1	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxidado ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	488,02	12509	ORSE	R\$ 189,20	R\$ 92.333,38	7,43%
5.1.2	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR30	m²	488,02	100320	SBC	R\$ 217,12	R\$ 105.958,90	8,53%
5.2	CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS					R\$ 21.545,98	R\$ 21.545,98	1,73%
5.2.1	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	102,70	090686	SBC	R\$ 71,90	R\$ 7.384,13	0,59%
5.2.2	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	m	48,25	9079	ORSE	R\$ 237,07	R\$ 11.438,62	0,92%
5.2.3	RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATES ARGAMASSA	M	48,25	100563	SBC	R\$ 56,44	R\$ 2.723,23	0,22%
6	FORRO					R\$ 35.101,99	R\$ 35.101,99	2,83%
6.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	487,46	C4294	SEINFRA	R\$ 72,01	R\$ 35.101,99	2,83%
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 27.700,47	R\$ 27.700,47	2,23%
7.1	ESGOTO					R\$ 27.700,47	R\$ 27.700,47	2,23%
7.1.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	C1950	SEINFRA	R\$ 238,25	R\$ 1.667,75	0,13%
7.1.2	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	C2832	SEINFRA	R\$ 4.500,53	R\$ 4.500,53	0,36%
7.1.3	Caixa de gordura "cq" 60 x 60 x 65cm	un	1,00	9375	ORSE	R\$ 690,32	R\$ 690,32	0,06%
7.1.4	CAIXA DE PASSAGEM 1,0x1,0x1,0m CONCRETO FCK 150Kgf/cm²	UN	4,00	021402	SBC	R\$ 2.937,18	R\$ 11.748,72	0,95%
7.1.5	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	150,00	89714	SINAPI	R\$ 34,79	R\$ 5.218,50	0,42%
7.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	120,00	89798	SINAPI	R\$ 11,96	R\$ 1.435,20	0,12%
7.1.7	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	60,00	89711	SINAPI	R\$ 19,85	R\$ 1.191,00	0,10%
7.1.13	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	1,00	C3738	SEINFRA	R\$ 74,19	R\$ 74,19	0,01%
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 20.671,34	R\$ 20.671,34	1,66%
8.1	ÁGUA FRIA					R\$ 20.671,34	R\$ 20.671,34	1,66%
8.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM	PT	9,00	C1948	SEINFRA	R\$ 256,70	R\$ 2.310,30	0,19%
8.1.2	VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	94491	SINAPI	R\$ 72,89	R\$ 291,56	0,02%
8.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA	m	80,00	1028	ORSE	R\$ 13,62	R\$ 1.089,60	0,09%
8.1.4	FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	120,00	91787	SINAPI	R\$ 33,41	R\$ 4.009,20	0,32%

Planilha Orçamentária - Analítica Geral



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA
Local / Implantação: AVENIDA CANDOCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA
PropONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

B.D.I
24,99%

ENCARGOS SOCIAIS

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
8.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	89404	SINAPI	R\$ 6,84	R\$ 82,08	0,01%
8.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	89866	SINAPI	R\$ 6,90	R\$ 103,50	0,01%
8.1.7	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	89438	SINAPI	R\$ 9,53	R\$ 190,60	0,02%
8.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	89497	SINAPI	R\$ 12,45	R\$ 249,00	0,02%
8.1.9	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	2,00	2039	ORSE	R\$ 73,23	R\$ 146,46	0,01%
10	Reservatório elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 3.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindro o c/altura útil = 6,00m, incluso frete e monta em no local exceto inst.hidraulica	UN	1,00	CP-3000	Próprio	R\$ 12.199,04	R\$ 12.199,04	0,98%
9	INTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 61.452,63	R\$ 61.452,63	4,95%
9.1	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					R\$ 26.366,98	R\$ 26.366,98	2,12%
9.1.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	50,00	93141	SINAPI	R\$ 198,61	R\$ 9.930,50	0,80%
9.1.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	62,00	93137	SINAPI	R\$ 190,70	R\$ 11.823,40	0,95%
9.1.3	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART	UN	62,00	060122	SBC	R\$ 56,52	R\$ 3.504,24	0,28%
9.1.4	ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 BR FOSCO TASCHIBRA	UN	8,00	060186	SBC	R\$ 90,70	R\$ 725,60	0,06%
9.1.5	LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LÂMPADA GU10	UN	4,00	060159	SBC	R\$ 95,81	R\$ 383,24	0,03%
9.2	QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 1.559,19	R\$ 1.559,19	0,13%
9.2.1	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	13150	ORSE	R\$ 75,64	R\$ 75,64	0,01%
9.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101894	SINAPI	R\$ 146,72	R\$ 146,72	0,01%
9.2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101880	SINAPI	R\$ 576,21	R\$ 576,21	0,05%
9.2.4	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101946	SINAPI	R\$ 182,70	R\$ 182,70	0,01%
9.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	24,00	C1096	SEINFRA	R\$ 24,08	R\$ 577,92	0,05%
9.3	CABOS ELETRICOS					R\$ 21.579,50	R\$ 21.579,50	1,74%
9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	91926	SINAPI	R\$ 4,48	R\$ 3.584,00	0,29%
9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	91924	SINAPI	R\$ 3,06	R\$ 2.448,00	0,20%
9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500,00	91928	SINAPI	R\$ 6,96	R\$ 10.440,00	0,84%
9.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	250,00	95727	SINAPI	R\$ 20,43	R\$ 5.107,50	0,41%
9.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO					R\$ 11.946,96	R\$ 11.946,96	0,96%
9.4.1	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	500,00	2476	ORSE	R\$ 6,56	R\$ 3.280,00	0,26%
9.4.2	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	500,00	2483	ORSE	R\$ 4,90	R\$ 2.450,00	0,20%
9.4.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00	93143	SINAPI	R\$ 200,76	R\$ 4.818,24	0,39%
9.4.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	91993	SINAPI	R\$ 45,54	R\$ 1.092,96	0,09%
9.4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	93655	SINAPI	R\$ 12,74	R\$ 305,76	0,02%



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA
Local / Implantação: AVENIDA CANDOCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA
Proponente: CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

B.D.I
24,99%

ENCARGOS SOCIAIS

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
10	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 1.659,82	R\$ 1.659,82	0,13%
10.1	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2,00	061312	SBC	R\$ 195,91	R\$ 391,82	0,03%
10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	80,00	89448	SINAPI	R\$ 15,85	R\$ 1.268,00	0,10%
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO					R\$ 4.366,05	R\$ 4.366,05	0,35%
11.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	15,00	93141	SINAPI	R\$ 198,61	R\$ 2.979,15	0,24%
11.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	15,00	97599	SINAPI	R\$ 18,51	R\$ 277,65	0,02%
11.3	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	15,00	12137	ORSE	R\$ 15,01	R\$ 225,15	0,02%
11.4	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	3,00	101909	SINAPI	R\$ 253,16	R\$ 759,48	0,06%
11.5	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	3,00	058618	SBC	R\$ 34,54	R\$ 103,62	0,01%
11.6	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3,00	055504	SBC	R\$ 7,00	R\$ 21,00	0,00%
12	REVESTIMENTO					R\$ 140.277,90	R\$ 140.277,90	11,29%
12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	1819,00	87904	SINAPI	R\$ 8,41	R\$ 15.297,79	1,23%
12.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	1819,00	87554	SINAPI	R\$ 24,58	R\$ 44.711,02	3,60%
12.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	1819,00	87530	SINAPI	R\$ 39,74	R\$ 72.287,06	5,82%
12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	101,00	87275	SINAPI	R\$ 79,03	R\$ 7.982,03	0,64%
13	PISO					R\$ 142.225,35	R\$ 142.225,35	11,45%
13.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	487,48	87632	SINAPI	R\$ 46,10	R\$ 22.472,82	1,81%
13.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	70,76	94992	SINAPI	R\$ 80,55	R\$ 5.699,71	0,46%
13.3	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	50,00	C2284	SEINFRA	R\$ 95,32	R\$ 4.766,00	0,38%
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	487,48	87262	SINAPI	R\$ 142,33	R\$ 69.383,02	5,58%
13.5	PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 16 FACES 10cm 50Mpa	m²	380,00	172216	SBC	R\$ 105,01	R\$ 39.903,80	3,21%
14	ESQUADRIAS					R\$ 91.399,84	R\$ 91.399,84	7,36%
14.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8,00	90844	SINAPI	R\$ 1.222,64	R\$ 9.781,12	0,79%
14.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	18,00	90843	SINAPI	R\$ 1.115,26	R\$ 20.074,68	1,62%
14.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	90841	SINAPI	R\$ 1.051,25	R\$ 1.051,25	0,08%

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA
Local / Implantação: AVENIDA CANDOCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA
Proponente: CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

B.D.I
24,99%

ENCARGOS SOCIAIS
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
14.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,40	91338	SINAPI	R\$ 860,37	R\$ 7.227,10	0,58%
14.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,00	94573	SINAPI	R\$ 405,12	R\$ 1.620,48	0,13%
14.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,90	94569	SINAPI	R\$ 685,98	R\$ 3.361,30	0,27%
14.7	Grade em metalon	m²	82,50	4716	ORSE	R\$ 311,08	R\$ 25.664,10	2,07%
14.8	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	100874	SINAPI	R\$ 337,31	R\$ 674,62	0,05%
14.9	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,00	101965	SINAPI	R\$ 193,39	R\$ 4.834,75	0,39%
14.10	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	11,70	C1968	SEINFRA	R\$ 448,29	R\$ 5.244,99	0,42%
14.11	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	10,50	112636	SBC	R\$ 820,57	R\$ 8.615,98	0,69%
14.12	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm CORTE RETO P/JANELA FIXA	m²	3,85	150195	SBC	R\$ 844,02	R\$ 3.249,47	0,26%
15	LOUÇAS E METAIS					R\$ 13.177,24	R\$ 13.177,24	1,06%
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	86931	SINAPI	R\$ 567,71	R\$ 2.838,55	0,23%
15.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	C4635	SEINFRA	R\$ 1.209,56	R\$ 2.419,12	0,19%
15.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	86938	SINAPI	R\$ 553,59	R\$ 4.982,31	0,40%
15.4	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	7,00	2056	ORSE	R\$ 23,72	R\$ 166,04	0,01%
15.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	5,55	C4069	SEINFRA	R\$ 499,32	R\$ 2.771,22	0,22%
16	PINTURA					R\$ 72.859,30	R\$ 72.859,30	5,86%
16.1	PINTURA INTERNA					R\$ 35.597,47	R\$ 35.597,47	2,87%
16.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	950,28	88485	SINAPI	R\$ 4,05	R\$ 3.848,63	0,31%
16.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	950,28	88497	SINAPI	R\$ 16,81	R\$ 15.974,20	1,29%
16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	950,28	88487	SINAPI	R\$ 16,60	R\$ 15.774,64	1,27%
16.2	PINTURA EXTERNA					R\$ 30.448,05	R\$ 30.448,05	2,45%
16.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	509,25	88485	SINAPI	R\$ 4,05	R\$ 2.062,46	0,17%
16.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	509,25	96135	SINAPI	R\$ 27,60	R\$ 14.055,30	1,13%
16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	509,25	88431	SINAPI	R\$ 28,14	R\$ 14.330,29	1,15%
16.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 732,86	R\$ 732,86	0,06%
16.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	46,62	102220	SINAPI	R\$ 15,72	R\$ 732,86	0,06%
16.4	ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 6.080,92	R\$ 6.080,92	0,49%
16.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA (SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	127,03	100759	SINAPI	R\$ 47,87	R\$ 6.080,92	0,49%
17	FACHADA					R\$ 61.460,58	R\$ 61.460,58	4,95%
17.1	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 7,0m	UN	3,00	200110	SBC	R\$ 2.115,16	R\$ 6.345,48	0,51%
17.2	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	23,00	12055	ORSE	R\$ 129,23	R\$ 2.972,29	0,24%
17.3	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	3167	ORSE	R\$ 2.018,04	R\$ 2.018,04	0,16%
17.4	Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo refleta prata 4+4 mm, instalado, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	19,00	13986	ORSE	R\$ 1.459,09	R\$ 27.722,71	2,23%
17.5	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	m²	55,49	C2218	SEINFRA	R\$ 148,52	R\$ 8.241,37	0,66%
17.6	REBOCO TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	m²	24,16	120454	SBC	R\$ 490,11	R\$ 11.841,05	0,95%



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BURITI - MA
Local / Implantação: AVENIDA CANDOCA MACHADO, Nº 125, CENTRO, BURITI - MA
Proponente: CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

B.D.I
24,99%

ENCARGOS SOCIAIS

Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
17.7	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	m²	50,00	C2466	SEINFRA	R\$ 41,42	R\$ 2.071,00	0,17%
17.8	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	12,00	12135	ORSE	R\$ 20,72	R\$ 248,64	0,02%
18	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.234,60	R\$ 2.234,60	0,18%
18.1	Limpeza geral	m²	954,96	2450	ORSE	R\$ 2,34	R\$ 2.234,60	0,18%
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI						R\$	1.242.433,43	

CONTAC
COMERCIO
E SERVICOS
LTDA:32241
345000123

Assinado de forma
digital por CONTAC
COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:32241345000
123
Dados: 2025.08.01
18:43:29 -03'00'

JOAO
VICTOR
PERES
LIMA:050488
90361

Assinado de forma
digital por JOAO
VICTOR PERES
LIMA:0504889036
1
Dados: 2025.08.01
18:43:50 -03'00'

Obra / Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - Maranhão

SBC - 01/2025 - Maranhão

ORSE - 12/2024 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,99%

ENCARGOS SOCIAIS

Desonerado:

Horista: 82,97%

Mensalista: 46,10%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.857,66
Composição	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações	un	1,0000000	749,96	749,96
Item	12325 ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Serviços	un	0,9999467	750,00	749,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item insumo	12325 ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Serviços	un	0.9999467	750,00	749,96	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	750,70
			Quant. =>		1,86	Preço Total =>		750,70

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	96524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,56	4,56	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2132000	21,43	4,56	
Auxiliar			MO sem LS =>	2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	4,56	
			Quant. =>		957,85	Preço Total =>	4.567,79	

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1930 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	O	m²	1,0000000	7,12	7,12	
Item	10101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	21,73	0,43	
Item	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	18,46	2,39	
Item	12429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m³	0,0090000	36,64	0,32	
Item	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	24,16	3,14	
Item	11691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	16,09	0,64	
Item	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	17,00	0,20	
			MO sem LS >>	5,53	LS >>	0,00	MO com LS >>	5,53
			Valor do BDI >>	0,00			Valor com BDI >>	7,12
				Quant. >>	525,15	Preço Total >>		3.739,06

DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS							27.908,10	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97950 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SESI - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,56	7,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2467000	21,43	5,32	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0879000	25,77	2,26	
MO sem LS >>				4,71	LS >>	0,00	MO com LS >>	4,71

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9 ORSE	Remoço de trabalho com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,79	11,79
em	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	n	0,0000000	3,78	2,27
composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Providórios	n	0,0600000	3,70	0,23
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,13	1,14
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SIN	Canhão de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65"/1'100" qd. pneu com câmara	Material	un	0,0001200	175,00	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadoreta chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	pár	0,0005220	83,60	0,03
Insumo	00012863/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029700	12,54	0,03
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000060	37,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0029700	190,00	0,56
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0603840	4,50	0,27
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliésterio, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003960	13,25	0,00
Insumo	00012865/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0029700	4,90	0,01
Insumo	10586 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000900	190,33	0,18
Insumo	941 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0671680	14,00	0,94
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0671680	5,00	0,33
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fjs 30 com 120ml	Material	un	0,0011980	18,00	0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001320	17,22	0,00
Insumo	00012864/SIN	Luvã raspia de couro, sans curto (punho 7" cm)	Material	pár	0,0015180	11,92	0,01
Insumo	00012862/SIN	Oculos branco proteção	Material	pç	0,0008220	6,70	0,00
Insumo	1651 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002640	300,00	0,07
Insumo	10517 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000120	48,95	0,00
Insumo	11244 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000080	617,95	0,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,13	1,14
Insumo	00001213/SIN						
				MO sem LS >>	9,32	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	0,01	MO com LS >>	9,32
						Valor com BDI >>	11,80

Quant => 261,07 Preço Total => 3.089,82

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97844 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAIS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,44	9,44
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	29,33	2,86
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	21,43	6,58
		MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,88
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,44
		Quant =>	26,16	Preço Total =>	199,31		

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97863 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	12,47	12,47
Composição	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4086000	21,43	8,77
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	25,57	3,70
		MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	12,48
		Quant =>	8,00	Preço Total =>	89,84		

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1069 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	0	m²	1,0000000	55,57	55,57
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3900000	24,16	9,42
		MO sem LS =>	55,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,57
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	55,62
		Quant =>	261,07	Preço Total =>	14.529,71		

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97822 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	55,37	55,37
Composição	88310 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1571360	21,43	46,22
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3478911	26,33	9,15
		MO sem LS =>	33,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,90
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	55,42
		Quant =>	130,37	Preço Total =>	7.225,10		

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97826 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	541,20	541,20
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3996122	29,33	89,51
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,0778832	21,43	451,69
		MO sem LS =>	331,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	331,27
		Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	541,74
		Quant =>	1,58	Preço Total =>	812,61		

3	ESTRUTURAS DE CONCRETO						213.856,84
3.1	SAPATAS						59.951,84
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	02012 SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1a CATEGORIA ATÉ 1,50m	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	59,16	59,16
Insumo	099525 SBC	FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra	H	0,0780000	26,91	2,09
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,1590000	13,72	57,07
				MO sem LS =>	59,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	59,21
				Quant. =>	52,89	Preço Total =>	1.126,28

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,45	25,45
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1982000	34,74	6,81
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	325,49	1,75
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	79,16	0,04
Composição	88316 SINAPI	REPERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,43	16,88
				MO sem LS =>	13,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	13,98
				Quant. =>	38,28	Preço Total =>	974,99

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95546 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,87	15,87
Composição	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	26,13	3,03
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,27	11,27
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	22,11	0,97
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
Insumo	00036017 SINAPI	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	15,88
				Quant. =>	551,84	Preço Total =>	8.763,21

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	22,13	22,13
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1012101	22,11	2,23
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0444358	11,78	12,28
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631973	26,13	6,87
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
Insumo	00036017 SINAPI	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	22,15

Quant. => 82,47 Preço Total => 1.826,71

3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	253,60	253,60
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1120000	27,83	3,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0260000	25,96	104,83
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4500000	26,47	11,91
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5360000	22,02	33,62
Itens	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1190000	24,27	2,88
Itens	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0090000	22,03	0,19
Itens	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1040000	20,04	2,08
Itens	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3810000	11,73	16,19
Itens	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095000	8,01	0,07
Itens	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	10,1710000	4,10	41,70
Itens	00001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA (MADEIRTE REBINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,6330000	57,06	36,11
Itens	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0420000	21,77	0,91
				MO sem LS =>	101,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25	MO com LS =>	101,55
						Valor com BDI =>	253,85
				Quant. =>	125,46	Preço Total =>	31.832,79

3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96556 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK=50 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	923,85	923,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0710000	21,43	108,67
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,9360000	0,53	1,02
Composição Auxiliar	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5680000	1,35	0,80
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,1800000	559,64	665,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5980000	26,33	147,39
				MO sem LS =>	214,49	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,92	MO com LS =>	214,49
						Valor com BDI =>	924,77
				Quant. =>	14,52	Preço Total =>	13.427,66

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	98,59	98,59
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	22,02	16,06

Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DUECO 10" - CH DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0580000	26,47	1,48
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DUECO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	27,83	0,38
Composição Auxiliar	88292 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7180000	25,99	44,85
Itens	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	20,04	0,16
Itens	00001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	57,06	17,97
Itens	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,73	14,28
Itens	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	24,27	0,36
Itens	00002047 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	21,77	0,19
Itens	00004517 SINAPI	BARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	4,10	2,96
Itens	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0085500	8,01	0,07
				MO sem LS =>	41,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	41,13
				Quant. =>	225,69	Preço Total =>	22.271,08

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	99545 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,95	17,95
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,13	3,91
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	22,11	1,26
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
Itens	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8350000	0,22	0,13
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	3,68
				Quant. =>	451,12	Preço Total =>	8.102,11

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	99545 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	22,13	22,13
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013101	22,11	2,23
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0444338	11,78	12,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2831973	26,13	6,87
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
Itens	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	7,13
				Quant. =>	263,07	Preço Total =>	4.495,00

3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	99565 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERGA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	775,82	775,82

Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8820000	21,45	61,78
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,1010000	0,59	0,58
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4250000	26,33	63,85
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1800000	586,64	649,18
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3400000	1,30	0,45
				MO sem LS =>	129,05	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,77	MO com LS =>	129,05
				Quant =>	16,92	Valor com BDI =>	776,59
						Preço Total =>	15.139,90

3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4953 ORSE	Impermeabilização de alvenaria e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Nautrol da Vedant ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	27,63	27,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pinel (horista)	h	0,4000000	19,13	7,65
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,76
Insumo	03007313/SIN	ORSE	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	l	0,5000000	29,98	14,99
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,2000000	13,65	2,73
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pinel	Provisórios	h	0,4000000	3,88	1,54

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004783/SIN	ORSE Pinel (horista)	Mão de Obra	h	0.40000000	19,13	7,65
Insumo	00002711/SIN	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 e 65" l / "100" kg, prev com câmara	Material	un	0.0000400	175,00	0,00
Insumo	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18,68	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0004800	63,60	0,03	0,03
Insumo	10768	ORSE Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36,90	0,00
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0027000	12,54	0,03
Insumo	4726	ORSE Marmeta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	97,80	0,00
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0.0027000	190,00	0,51
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0.0448800	4,60	0,20
Insumo	00012895/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0003600	13,25	0,00
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0.0027000	4,90	0,01
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0009800	160,33	0,17
Insumo	136	ORSE Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.0610800	14,00	0,85
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0610800	5,00	0,30
Insumo	10569	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010800	18,00	0,01
Insumo	00012854/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001200	17,22	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0013800	11,92	0,01
Insumo	1851	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0.0004800	6,70	0,00
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0002400	300,00	0,07

Itens	00007313/BN	CRSE	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	I	0,50000000	29,88	14,99			
Itens	00006111/BN	CRSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,20000000	13,65	2,72			
Itens	11250	CRSE	Roão 18 de carneiro 20cm	Material	un	0,00092000	17,50	0,01			
Itens	4725	CRSE	Espátula	Material	un	0,00016000	16,82	0,00			
Itens	4174	CRSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,00020000	12,00	0,00			
Itens	11251	CRSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,00180000	26,90	0,04			
Itens	10583	CRSE	Trincha 3"	Material	un	0,00180000	11,98	0,02			
Itens	11252	CRSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,00046000	269,00	0,01			
						MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37
						Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	27,85
						Quant. =>	225,89	Preço Total =>	6.240,32		

3.3		PILARES					43.754,19	
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92413 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-REITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	109,81	109,81	
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 8-25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2750000	172,48	47,43	
Composição Auxiliar	89736 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	22,02	8,27	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0520000	26,96	55,33	
Itens	00043034 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0270000	24,27	0,65	
Itens	00002952 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0170000	8,01	0,13	
				MO sem LS =>	45,60	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>		
				Quant. =>	209,09	Preço Total =>	22.981,08	

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92762 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04			
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	26,13	1,02			
Composição Auxiliar	92903 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,27	11,27			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	22,11	0,14			
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0260000	20,13	0,50			
Itens	00039017 SINAPI	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11			
					MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,92
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	13,05
					Quant. =>	471,04	Preço Total =>			6.147,07

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	92759 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,69	15,69			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1096000	26,13	2,79			
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	22,11	0,39			

insumo	00036017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1900000	0,22	0,26	
insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	20,13	0,60	
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	15,70
			Quant. =>		186,28	Preço Total =>		2.924,89

3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	103869 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.025,42	1.025,42		
Composição Auxiliar	86762 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,56	63,90		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	21,43	158,08		
Composição Auxiliar	90566 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,35	1,40		
Composição Auxiliar	90567 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,53	0,75		
Composição Auxiliar	88305 SINAPI	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,33	64,74		
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	667,77	736,55		
				MO sem LS =>	181,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	181,24
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	1.026,44
				Quant. =>	11,40	Preço Total =>			11.701,41

VIGA SUPERIOR							54.508,46
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92467 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	110,31	110,31
Composição Auxiliar	92772 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0380000	46,82	48,39
Composição	92299 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 18 MM AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1950000	180,06	29,70
Composição Auxiliar	88762 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9170000	26,56	21,23
Composição Auxiliar	88329 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,02	3,30
Insumo	00005103 SINAPI	TABULEIRO APARELHADO 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3280000	19,78	6,48
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	8,01	0,03
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0490000	24,27	1,16
				MO sem LS =>	24,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	MO com LS =>	24,31
				Quant. =>	225,69	Valor com BDI =>	110,42
				Quant. =>	225,69	Preço Total =>	24.920,68

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392500	26,13	1,02
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	22,11	0,14

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,92
				Quant. =>	669,24	Preço Total =>	8.733,58

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,66	15,66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1086000	26,13	2,79
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KO	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	22,11	0,38
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,13	0,50
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	3,22
				Quant. =>	203,07	Preço Total =>	3.188,19

3.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103982 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM GALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.043,05	1.043,05
Composição Auxiliar	90998 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8420000	1,35	1,27
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	26,99	30,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5710000	26,33	94,02
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2490000	0,53	0,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4070000	21,43	180,16
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	687,77	736,55
				MO sem LS =>	191,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>	1.044,09
				Quant. =>	16,92	Preço Total =>	17.666,00

3.5	Código Banco	LAJE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
3.5.1	023351 SBC	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m2 VAO 4,0m	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	m²	1,0000000	181,06	181,06
Insumo	050647 SBC	LANÇAMENTO DE CONCRETO COM BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Material	m³	0,0430000	40,00	1,72
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1520000	13,72	2,08
Insumo	034502 SBC	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO CARGA 150kg/m2 VAO 3,0m	Material	m²	1,0000000	50,56	50,56
Insumo	099350 SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1520000	19,78	3,00
Insumo	008420 SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa BOMBEÁVEL	Material	m³	0,0430000	609,97	26,22

Itens	06900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4170000	13,72	5,72
Itens	06900 SBC	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,3790000	19,78	7,48
Itens	07792 SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	0,4710000	8,95	4,21
				MO sem LS =>	18,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	18,29
				Quant. =>	3,81	Preço Total =>	101,10
							385,19

4		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					98.391,57
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87508 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	88,91	88,91
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_09/2019	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0102770	731,05	7,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4601179	26,33	38,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200690	21,43	15,54
Composição Auxiliar	00037366 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, NASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	44,28	0,30
Itens	00007267 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000	0,69	25,86
Itens	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO BOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 90 X 7,5" CM	Material	M	0,5800000	2,30	1,33
				MO sem LS =>	36,62	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	36,98
				Quant. =>	909,50	Preço Total =>	80.938,40

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102353 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	937,52	937,52
Composição Auxiliar	88374 SINAPI	MARMORISTAS/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	26,20	36,81
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - QHP DIURNO AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	27,83	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	21,43	15,04
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - QHP DIURNO AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,3100000	29,47	34,83
Itens	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,86	3,55
Itens	00044476 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, B = 73,0" CM	Material	m²	1,0500000	777,92	816,81
Itens	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	52,86	28,01
				MO sem LS =>	60,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>	93,45
				Quant. =>	18,60	Preço Total =>	17.485,17

6		COBERTURA					218.292,28
6.1		COBERTURA (ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA SANDUICHE)					198.292,28
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

Composição	12509 ORSE	Estrutura Metálica pr Cobertura c/Vigas-Treliga Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 x 20,0m, portada 1 d ondo ferro + 2 d esmalte epoxi branco, saceto form. Tálhas - Executada	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	189,02	189,02
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,0700000	4,33	0,30
Insumo	160 ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	std	3,3300000	0,50	1,66
Insumo	2454 ORSE	Caminhão guindaste 11,5 t (m benz - 1 162057 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0700000	143,72	10,06
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2700000	3,79	1,02
Insumo	00001213/BN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	3,25
Insumo	00006111/BN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2700000	13,65	3,68
Insumo	8804 ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0700000	4,00	0,28
Composição	12414 ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5, 13, pr uso em coberturas de pérficos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	83,64	83,64
Insumo	00006160/BN	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	19,13	1,33
Insumo	4883 ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1700000	2,78	0,47
Composição	12386 ORSE	Treliga metálica Pratt, em perfil UDC127x50x5, 13kg/m, diagonais traçadas, pr lançada em duas águas sem lanternim, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	Estrutura Metálica	m	0,2600000	412,25	82,85
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1700000	3,70	0,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11273 ORSE	Equipado de alumínio para soldagem de peças, com duas monas, 95 x 95 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000824	216,44	0,01
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000824	120,45	0,00
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBQZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000412	837,51	0,03
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. R0987 Beltools	Material	un	0,0001236	18,75	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0048278	18,00	0,08
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000XB2@ack e Decker	Material	un	0,0000824	362,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2730278	14,00	3,82
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0003296	357,48	0,11
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fiação de aço 1"	Material	un	0,0000412	456,01	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0000824	60,50	0,00
Insumo	11277 ORSE	Alcates de pressão para solda de chapa 18" (480mm), Ref 138 2 Oedore	Material	un	0,0000824	103,99	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2108334	4,50	0,94
Insumo	11286 ORSE	Mascarpo de solda Ref. CG201 soldgo 010414410 carbografite	Material	un	0,0001236	397,80	0,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida - acidente em grupo	Serviços	un	0,0120660	12,54	0,15
Insumo	00012804/BN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005364	17,22	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alcates Climador (empador)	Material	un	0,0000412	96,71	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0040230	190,33	0,76
Insumo	00012805/BN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016092	13,25	0,02
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref 207206BR Belzer	Material	un	0,0000412	27,54	0,00

insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada - extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0000824	64,38	0,00
insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2730276	5,00	1,36
insumo	11270	ORSE	Mantele de solda do tipo pianeta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0001236	27,01	0,00
insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0021266	6,70	0,01
insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000824	58,51	0,00
insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0010728	300,00	0,32
insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021266	63,60	0,13
insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000824	63,61	0,00
insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0120690	190,00	2,29
insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0120690	4,80	0,05
insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000824	35,44	0,00
insumo	00012892/SIN	ORSE	Lixa raspas de couro, cabo curto (junho 7" cm)	Material	par	0,0061668	11,92	0,07
insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	psd	3,3300000	0,50	1,86
insumo	2454	ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0700000	143,72	10,06
insumo	00002711/SIN	ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 85" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002476	175,00	0,04
insumo	4728	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0003714	18,58	0,00
insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002476	36,90	0,00
insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001238	37,80	0,00
insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1700000	19,13	3,25
insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2380000	13,65	16,88
insumo	6904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,4120000	4,00	1,64
insumo	13113	ORSE	Perfil Apo, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	9,5760000	8,66	82,92
insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,4120000	19,13	7,88
insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0756000	122,18	9,23
insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,7560000	19,13	14,46
insumo	11250	ORSE	Rolo B de camaro 20cm	Material	un	0,0017388	17,50	0,03
insumo	4725	ORSE	Escátula	Material	un	0,0003024	16,82	0,00
insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003780	12,00	0,00
insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0034020	26,90	0,09
insumo	10563	ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,0034020	11,98	0,04
insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000756	269,00	0,02
insumo	00003769/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2520000	2,66	0,67
insumo	00005330/SIN	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0168000	81,43	1,03
insumo	2224	ORSE	Emalte epoxi	Material	l	0,3016000	130,70	26,34
insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,1700000	2,78	0,47
insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira industrial marca Bosch	Equipamento	h	0,0400000	1,29	0,05
insumo	10566	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000212	39,00	0,00
insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000212	19,90	0,00

Insuno	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1060000	19,13	2,02	
Insuno	11744	ORSE	Marteiro com unha	Material	un	0,0000340	48,95	0,00	
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000170	617,95	0,01	
Insuno	10577	ORSE	Sicrete 40cm	Material	un	0,0000170	29,90	0,00	
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000340	26,89	0,00	
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000170	246,00	0,00	
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000340	15,15	0,00	
				MO sem LS =>	44,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,50
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	169,20
				Quant =>	488,02	Preço Total =>			92.333,38

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100320 SBC	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR30	COBERTURAS	m²	1,0000000	216,91	216,91	
Insuno	099135 SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,3090000	19,78	25,89	
Insuno	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3090000	13,72	17,66	
Insuno	008918 SBC	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR30	Material	m²	1,0500000	164,62	173,08	
				MO sem LS =>	43,85	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,21		MO com LS =>	43,85
				Quant =>	488,02	Preço Total =>		217,12
								105.959,90

5.2		CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS						21.545,89	
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	060686 SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	PAREDES E PAINES	M	1.0000000	71,83	71,83		
Insuno	099600 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0700000	13,72	28,40		
Insuno	099650 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8160000	19,78	35,92		
Insuno	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0210000	91,17	1,91		
Insuno	000090 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,5200000	0,86	5,60		
				MO sem LS ==	64,32	LS ==	0,00	MO com LS ==	64,32
				Valor do BDI ==	0,07			Valor com BDI ==	71,90
				Quant ==	162,70	Preço Total ==			7.384,13

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9076 ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 160cm	Complementos	m	1,0000000	236,84	236,84
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,4000000	3,75	9,09
Insuno	9365 ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 160cm	Material	m	1,0000000	139,91	139,91
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	13,65	32,74
Composição	10951 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,4000000	3,75	8,88
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	19,13	45,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00002711/SIN	Camão de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l/"100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004800	175,00	0,08
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007200	16,58	0,01

Insumo	00012863/BN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0036000	63,60	0,22	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004800	36,90	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0216000	12,54	0,27	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002400	97,80	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0216000	190,00	4,10	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3828000	4,50	1,72	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0028800	13,25	0,03		
Insumo	00012865/BN	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0216000	4,90	0,10	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0072000	190,33	1,37	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4886400	14,00	6,84	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4886400	5,00	2,44	
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0086400	18,00	0,15	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009600	17,22	0,01		
Insumo	00012864/BN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0110400	11,92	0,13	
Insumo	00012862/BN	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0036000	6,70	0,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0016200	300,00	0,57	
Insumo	9365	ORSE	Caixa em chapa de alumínio, desenvolvimento 180cm	Material	m	1,0000000	139,91	139,91	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	13,95	32,74		
Insumo	00006111/BN	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004800	48,95	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002400	617,95	0,14	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002400	29,90	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004800	29,69	0,01	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0002400	246,00	0,05	
Insumo	10578	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0,0004800	15,15	0,00	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	19,13	45,90		
Insumo	00001213/BN								
				MO sem LS >>	78,64	LS >>	0,00	MO com LS >>	78,64
				Valor do BDI >>	0,23			Valor com BDI >>	237,07
				Quant >>			48,25	Preço Total >>	11.438,62

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100563 B8C	RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATAS ARGAMASSA	COBERTURAS	M	1,0000000	56,39	56,39		
Insumo	000050 B8C	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,7900000	0,86	2,37		
Insumo	099135 B8C	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,9960000	19,78	11,59		
Insumo	099050 B8C	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2890000	19,78	25,10		
Insumo	000068 B8C	AREIA MÉDIA LAVADA	Material	m³	0,0030000	90,00	0,27		
Insumo	005256 B8C	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 80x20 0,95mm (7,60kg/m2)	Material	KG	0,5700000	10,69	6,09		
Insumo	099449 B8C	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	13,72	10,97		
				MO sem LS =>	47,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,66
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	56,44
				Quant. =>			48,25	Preço Total =>	2.723,23

6		FORRO						35.101,99
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4284 BEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	0	m²	1,0000000	71,94	71,94	
Insumo	18292 BEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	Material	m²	1,0000000	71,94	71,94	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	72,01
			Quant. =>		487,48	Preço Total =>		35.101,99

7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						27.700,47
7.1		ESGOTO						27.700,47
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1560 BEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	1,0000000	238,02	238,02	
Insumo	12013 BEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	3,93	3,93	
Insumo	12543 BEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15	
Insumo	12012 BEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	16,98	16,98	
Insumo	11282 BEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82	
Insumo	10441 BEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,86	2,88	
Insumo	10805 BEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,71	2,13	
Insumo	12193 BEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	15,82	5,22	
Insumo	10043 BEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30	
Insumo	10108 BEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	119,58	0,47	
Insumo	12320 BEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,48	70,44	
Insumo	11284 BEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
Insumo	12194 BEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	6,91	10,36	
Insumo	11283 BEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	2,36	4,72	
Insumo	12195 BEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	10,75	5,37	
			MO sem LS =>	173,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,89
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	238,25
			Quant. =>		7,88	Preço Total =>		1.667,75

7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2832 BEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	0	UN	1,0000000	4.496,04	4.496,04	
Composição Auxiliar	C0216 BEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	0	KG	41,8800000	11,94	499,80	
Composição Auxiliar	C2123 BEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	0	m²	11,0000000	25,74	283,14	
Composição Auxiliar	C1400 BEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/ FUNÇÕES ÚTIL, 5 X	0	m²	1,8400000	77,53	142,65	
Composição Auxiliar	C0838 BEINFRA	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,2800000	480,94	135,26	
Composição Auxiliar	C0840 BEINFRA	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,5880000	495,93	292,38	
Composição Auxiliar	C0074 BEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	0	m²	12,9200000	108,89	1.405,85	
Composição Auxiliar	C2784 BEINFRA	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,50m	0	m²	14,2400000	48,81	695,47	
Composição Auxiliar	C0073 BEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	0	m²	10,0900000	62,98	635,74	
Insumo	12298 BEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material	UN	3,0000000	58,44	175,32	

Insumo	12456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	2,5000000	15,82	39,55	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,4920000	100,50	149,94	
				MO sem LS >>>	2.701,90	LS >>>	0,00	MO com LS >>>	2.701,90
				Valor do BDI >>>	4,49			Valor com BDI >>>	4.500,53
				Quant. >>>		1,00	Preço Total >>>		4.500,53

7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3375	CRSE	Canais de gordura "dog" 60 x 60 x 65cm	Canais de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	686,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1908	CRSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1-2-8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	2,0800000	35,22
Composição	72	CRSE	Relevo manual de valas, com compactação utilizando alho, sem controle do grau de compactação	Aterros / Relevo / Compactações	m²	1,1500000	34,86
Composição	80	CRSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	106,59
Composição	126	CRSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=16 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0910000	584,73
Composição	95	CRSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=19,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	558,89
Composição	155	CRSE	Alvenaria tipo cerâmico maciço (Sofite), esp = 0,06m (singela), com argamassa traço 15 - 1-2-8 (cimento / cal / areia) d junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	2,0800000	109,20
Composição	3310	CRSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1-3 (cimento / areia) - Revisado 08/2016	Concreto Inteiro	m²	2,0800000	6,57
Composição	2487	CRSE	Escavação manual de vala ou cavea em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,6000000	52,48
Composição	140	CRSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	12,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,6750000	19,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,8508800	13,65
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0032731	10,22
Insumo	10596	ORSE	Protetor autoclav	Material	un	0,0958846	4,90
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0032731	11,60
Insumo	10595	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0383538	18,00
Insumo	11243	ORSE	Mantele sem unha	Material	un	0,0004678	28,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0319615	190,33
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0958846	190,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006352	15,40
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004678	327,80
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	2,1691218	14,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0042615	17,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,1691218	5,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref.143, Alças ou similar	Material	un	0,0023380	12,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0166648	63,60
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0127846	13,25

Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0018704	18,80	0,03
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0958846	12,54	1,20
Insuno	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0009352	13,52	0,01
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,8140026	4,50	8,16
Insuno	1681	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0168648	6,70	0,11
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0004676	25,95	0,01
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0085231	300,00	2,55
Insuno	ORSE		Luva raspa de ouro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0460077	11,92	0,58
Insuno	00012862/SIN	10282	Regua de alumínio 2' 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006352	44,00	0,04
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borrasca com cabo	Material	un	0,0018704	18,75	0,03
Insuno	ORSE		Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0029302	175,00	0,51
Insuno	00002711/SIN	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0043953	18,68	0,08
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0029302	36,90	0,10
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0014651	37,60	0,05
Insuno	ORSE		Cel hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	19,6651200	1,23	24,21
Insuno	00001106/SIN	ORSE	Cimento Portland composto op II-32	Material	kg	68,7760000	0,79	52,26
Insuno	00001379/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2818596	101,30	28,55
Insuno	00003977/SIN	ORSE	Barroto 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,3400000	5,51	12,89
Insuno	00004509/SIN	6380	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,6435000	40,62	26,13
Insuno	00043130/SIN	ORSE	Azulejo galvanizado 12 bwi, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwi, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,1755000	25,35	4,44
Insuno	00002992/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0175500	8,45	0,14
Insuno	00005067/SIN	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3510000	16,01	6,32
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5850000	6,75	3,64
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003627	48,95	0,01
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001813	617,95	0,11
Insuno	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001813	29,90	0,00
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89	0,00
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001813	246,00	0,04
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003627	15,15	0,00
Insuno	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horizontal)	Mão de Obra	h	1,8133200	19,13	34,68
Insuno	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000335	39,00	0,00
Insuno	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335	19,90	0,00
Insuno	00000378/SIN	ORSE	Armador (tronete)	Mão de Obra	h	0,1675900	19,13	3,20
Insuno	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0338580	137,75	4,66
Insuno	00004719/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1018740	138,48	14,06
Insuno	2212	ORSE	Tiplo cerâmico mauço 5 x 9 x 19cm	Material	un	141,4400000	0,60	84,86
Insuno	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0112320	100,00	1,12
Insuno	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 14,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,8920000	0,22	0,15

Insuno	00043132/BN	ORSE	Arame recozido 16 bwp, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwp, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0346000	25,36	0,87
Insuno	81	ORSE	Apo ca-40 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7300000	9,11	15,76
Insuno	000001015/BN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,6920000	0,35	0,24
				MO sem LS =>	327,23	LS =>	0,00	327,23
				Valor do BDI =>	0,68			690,32
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>		690,32

7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	021402 SBC	CAIXA DE PASSAGEM 1,0x1,0x1,0m CONCRETO FCK 150kg/m ²	CONTENCOES	LN	1,0000000	2.934,25	2.934,25	
Insuno	000776 SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	53,0000000	10,59	561,27	
Insuno	009322 SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	4,5990000	23,85	109,67	
Insuno	009807 SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	8,1620000	13,72	112,00	
Insuno	000413 SBC	ACO CA 50 8,0mm (5/16") (0,388 kg/m)	Material	KG	16,0000000	9,58	153,28	
Insuno	000400 SBC	ARAME GALVANIZADO #16 (0,032kg/m)	Material	KG	0,1520000	34,83	5,29	
Insuno	006323 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	12,2630000	13,72	168,27	
Insuno	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x34 (285 un/kg)	Material	KG	1,8840000	19,54	37,56	
Insuno	009300 SBC	ARMADOR ou FERREIRO	Mão de Obra	H	8,1620000	19,78	161,45	
Insuno	009449 SBC	AJUDANTE DE CARPinteIRO	Mão de Obra	H	17,9840000	13,72	246,78	
Insuno	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,6630000	89,77	61,31	
Insuno	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	32,8700000	8,42	277,60	
Insuno	000350 SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	11,0360000	19,78	218,30	
Insuno	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	18,8400000	24,85	468,17	
Insuno	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,4400000	91,17	40,11	
Insuno	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32R5 NBR 11578 (quilo)	Material	KG	264,1700000	0,86	244,38	
Insuno	000776 SBC	ACO CA 50 10,0mm (3/8") (0,559 kg/m)	Material	KG	7,0000000	9,83	68,81	
				MO sem LS =>	1.016,47	LS =>	0,00	1.016,47
				Valor do BDI =>	59			2.937,18
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>		11.748,72

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	34,76	34,76	
Composição Auxiliar	89261 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	25,57	11,39	
Composição Auxiliar Insuno	89246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,52	9,66	
	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	LN	0,0247000	2,36	0,05	
Insuno	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	Material	M	1,0549000	13,08	13,79	
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	0,00	13,82
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		34,79
				Quant. =>	150,00	Preço Total =>		5.218,50

7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89708 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	11,95	11,95

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	21,52	0,89
Auxiliar	88247 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	25,57	1,06
Composição	0000938 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 9988)	Material	M	1,0549000	9,44	9,95
Auxiliar	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0293000	2,38	0,05
Insuno							
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	MO com LS =>	1,28
				Quant =>	120,00	Valor com BDI =>	11,96
						Preço Total =>	1.435,20

7.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,84	19,84
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	25,57	7,49
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2995000	21,52	6,30
Composição	0000938 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 9988)	Material	M	1,0549000	5,71	6,02
Auxiliar	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,38	0,03
Insuno							
				MO sem LS =>	9,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	MO com LS =>	9,11
				Quant =>	60,00	Valor com BDI =>	19,85
						Preço Total =>	1.191,00

7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,07	26,07
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1929000	21,52	4,14
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	25,57	4,92
Composição	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,40	6,80
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 7400 GR (UBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92
Insuno	0003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,29	7,29
				MO sem LS =>	5,98	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	MO com LS =>	5,98
				Quant =>	12,00	Valor com BDI =>	26,05
						Preço Total =>	313,08

7.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,44	12,44
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,52	2,25
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	25,57	2,67
Composição	0000353 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,80	5,80
Auxiliar	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,38	0,03
Insuno	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	Material	UN	0,0116000	61,58	0,72
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0145000	69,74	0,97
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	MO com LS =>	3,25
						Valor com BDI =>	12,45

Quant. => 18,00 Preço Total => 224,10

7.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053342 SBC	TE 90 PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	62,04	62,04
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3630000	13,72	5,25
Insumo	007124 SBC	TE 90 PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO BIP 100mmx100mm	Material	UN	1,0000000	46,19	46,19
Insumo	003389 SBC	ADERIVO PARA PVC bitnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2010000	9,96	2,00
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0150000	0,92	0,01
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3630000	19,78	7,57
Insumo	003389 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRABCO 1 LITRO	Material	UN	0,0210000	46,96	1,02
				MO sem LS =>	12,82	LS =>	0,00
				Valor do BCI =>	0,06	Valor com BCI =>	12,82
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	372,60

7.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1606 ORSE	Ta 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,5000000	11,75	11,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Providência	h	0,1200000	3,73	0,44
Insumo	00006111/BN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0330000	69,74	2,30
Insumo	00002696/BN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0240000	72,41	1,73
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	0,1200000	3,79	0,46
Insumo	00007116/BN	Te pvc soldável, bbb, 90 graus, di 40 mm, para esgoto secundário predial	Material	un	1,0000000	2,86	2,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	29,00	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	60,00	0,00
Insumo	00012884/BN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000480	17,22	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0010800	190,00	0,20
Insumo	10563 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000120	19,57	0,00
Insumo	1551 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00001820	6,70	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0244320	5,00	0,12
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	63,00	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	32,30	0,00
Insumo	00012865/BN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001440	13,25	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010800	4,90	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0000960	300,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0244320	14,00	0,34
Insumo	00012893/BN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho apolchoado	Material	par	0,0001920	63,60	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0191400	4,50	0,08

Itens	10599 ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un	0,0004320	18,00	0,00
Itens	00012852/BN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0,0005520	11,92
Itens	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0010800	12,54	0,01
Itens	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0003600	190,93	0,06
Itens	10562 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	37,28	0,00
Itens	11254 ORSE	Terracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000840	27,49	0,00
Itens	00006111/BN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65
Itens	2039 ORSE	Solucão limpadora pvc	Material	l	0,0330000	69,74	2,30
Itens	00002965/BN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13
Itens	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0240000	72,41	1,73
Itens	00002711/BN	ORSE	Carrocho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1"100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	175,00
Itens	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00
Itens	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00
Itens	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00
Itens	00007116/BN	ORSE	Te pvc soldável, bdo, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto secundário predial	Material	un	1,0000000	2,96

MO sem LS => 3,92 LS => 0,00 MO com LS => 3,92
Valor do BDI => 0,01 Quant. => 6,00 Preço Total => 11,76
Quant. => 6,00 Preço Total => 79,84

7.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 180 X 95 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	RNT - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	48,44	48,44
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3867000	25,57	10,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3887000	21,52	8,58
Itens	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM ORELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,79	24,79
Itens	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180" GR	Material	UN	0,0267000	61,55	1,79
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	69,74	3,06
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,38	0,03

MO sem LS => 12,39 LS => 0,00 MO com LS => 12,39
Valor do BDI => 0,04 Quant. => 4,00 Preço Total => 48,48
Quant. => 4,00 Preço Total => 193,92

7.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3738 BEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL, (C/ MATERIAL)	0	UN	1,0000000	74,12	74,12
Composição Auxiliar	C0279 BEINFRA	ABRITAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, 1/2 SOLDADA DN 50mm	0	M	3,0000000	1,82	5,46
Composição Auxiliar	C3407 BEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 9/1 PENEIRAR, TRAÇO 1:6	0	m²	0,3000000	37,02	11,10
Composição Auxiliar	C0569 BEINFRA	CAIXÃO EM TRES DEMÓS EM PAREDES	0	m³	0,3000000	7,90	2,37
Composição Auxiliar	C1043 BEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS 5/ REAPROVEITAMENTO	0	m³	0,0300000	62,82	1,87
Itens	12457 BEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	10,75	43,00
Itens	16887 BEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	Material	UN	2,0000000	5,46	10,92

MO sem LS => 17,95 LS => 0,00 MO com LS => 17,95
Valor do BDI => 0,07 Quant. => 4,00 Preço Total => 74,19
Valor do BDI => 74,19

Quant == 1,00 Preço Total == 74,19

		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						20.871,34	
8.1		ÁGUA FRIA						20.871,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	O	PT	1,00000000	256,45	256,45		
Itens	10884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,00000000	0,79	1,58		
Itens	10885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,00000000	2,65	10,60		
Itens	11412 SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,00000000	2,18	4,36		
Itens	11973 SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,00000000	4,12	4,12		
Itens	12543 SEINFRA	SERVIENTE	Mão de Obra	H	2,50000000	18,49	46,15		
Itens	11269 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,00000000	5,94	5,94		
Itens	10106 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,00350000	119,55	0,41		
Itens	12201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,00000000	8,56	42,80		
Itens	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	19,10	57,30		
Itens	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,90000000	0,96	2,40		
Itens	11426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,00000000	3,39	3,39		
Itens	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,20000000	4,33	5,19		
Itens	12306 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,50000000	0,71	1,77		
Itens	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	23,48	70,44		
			MO sem LS ==		173,89	LS ==	0,00	MO com LS ==	173,89
			Valor do BDI ==		0,25	Quant ==	9,00	Preço Total ==	2.310,30

8.1.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	94401 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	72,82	72,82	
Composição	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11330000	21,52	2,43	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11330000	25,57	2,89	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,01140000	2,38	0,02	
Itens	00011676 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	64,80	64,80	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01800000	69,74	1,25	
Itens	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,07140000	20,09	1,43	
			MO sem LS ==	3,52	LS ==	0,00	MO com LS ==	3,52
			Valor do BDI ==	0,07	Quant ==	4,80	Preço Total ==	72,89
								73,61

8.1.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1028 ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	1,00000000	13,61	13,61
Composição	2485 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação idm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,01000000	4,90	4,94
Itens	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,00050000	72,41	0,03
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Previdência	h	0,12000000	3,73	0,44

Insumo	00002856/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,85	1,63
Insumo	00003769/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	3,75	3,78
Insumo	00009888/SIN	2038	Solucão limpadora pvc	Material	l	0,0002000	69,74	0,01
Compensação	10549	ORSE	Esgargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1200000	3,79	0,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1321200	13,65
Insumo	00001376/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3701660	0,78
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032724	100,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000284	175,00
Insumo	4738	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0000396	18,58
Insumo	00012803/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003229	63,60
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000284	36,90
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018163	12,54
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000132	37,80
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018163	190,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0301886	4,50
Insumo	00012805/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002422	13,25
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018163	4,90
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006054	190,33
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0410885	14,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0410885	5,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fixo 30 com 120ml	Material	un	0,0007265	18,00
Insumo	00012884/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000807	17,22
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Linha respa de couro, cano curto (ponto *7" cm)	Material	par	0,0006283	11,92
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003229	6,70
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0001914	300,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0001081	10,22
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001081	11,60
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000152	28,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000303	15,40
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000152	327,80
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000758	12,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000606	18,80
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000303	13,52
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000152	25,95
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio ø 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000303	44,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000606	18,75

Insumo	00047508/N	ORSE	Pedreiro (horada)	Mão de Obra	h	0,1515000	19,13	2,89
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0008000	72,41	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	29,00	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	60,00	0,00
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000120	19,57	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	83,00	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	32,30	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	37,38	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000640	27,49	0,00
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horada)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29
Insumo	00002695/N	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	3,75	3,78
Insumo	00009868/N	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	69,74	0,01
					MO sem LS >>	6,58	LS >>	0,00
					Valor do BDI >>	0,01	Valor com BDI >>	13,62
					Quant >>	90,00	Preço Total >>	1.089,60

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	51787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	33,38	33,38	
Composição Auxiliar	88436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0027000	7,96	0,02	
Composição Auxiliar	88570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0957000	10,78	0,90	
Composição Auxiliar	88558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1240000	9,16	1,13	
Composição Auxiliar	91195 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_06/2023	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0448000	23,38	1,04	
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2023	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	3,46	0,13	
Composição Auxiliar	88497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1743000	12,44	2,16	
Composição Auxiliar	88566 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1159000	30,40	3,51	
Composição Auxiliar	88623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3853000	18,23	7,02	
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0399000	28,28	1,11	
Composição Auxiliar	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0289000	8,17	0,23	
Composição Auxiliar	88486 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0451000	12,49	0,56	
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2023	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0030000	10,47	0,03	
Composição Auxiliar	88448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	IN-4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,84	15,84	
					MO sem LS >>	4,74	LS >>	0,00
						MO com LS >>	4,74	

Valor do BDI => 0,03
Quant. => 120,00
Valor com BDI => 33,41
Preço Total => 4.009,20

8.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	6,84	6,84	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	25,57	7,99	
Composição Auxiliar Insunio	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	21,52	2,82	
	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	1,0000000	0,58	0,58	
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	LN	0,0280000	2,38	0,06	
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	LN	0,0060000	69,74	0,41	
Insunio	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	LN	0,0047000	61,55	0,28	
			MO sem LS >>	3,64	LS >>	0,00	MO com LS >>	3,64
			Valor do BDI >>	0,00			Valor com BDI >>	6,84
			Quant. >>		12,00	Preço Total >>		82,08

8.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89856 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	6,90	6,90	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	21,52	2,38	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	25,57	2,82	
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	LN	0,0061000	2,38	0,01	
Insunio	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	1,0000000	0,71	0,71	
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	LN	0,0060000	69,74	0,55	
Insunio	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	LN	0,0071000	61,55	0,43	
			MO sem LS >>	3,43	LS >>	0,00	MO com LS >>	3,43
			Valor do BDI >>	0,00			Valor com BDI >>	6,90
			Quant. >>		15,00	Preço Total >>		103,50

8.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	9,53	9,53		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	21,52	3,36		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	25,57	3,99		
Insunio	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43		
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,38	0,06		
Insunio	00007198 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04		
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	69,74	0,62		
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,53
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>		190,60

8.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	88497 BINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	IN-H - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,44	12,44
Composição Auxiliar	88246 BINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,52	2,28
Composição Auxiliar	88297 BINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	25,87	2,87
Itens	00003536 BINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,80	5,80
Itens	00003833 BINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,38	0,03
Itens	00000122 BINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0118000	61,55	0,72
Itens	00002083 BINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	69,74	0,97
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	249,00

8.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2036 ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (ref. 1510 nd.) Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	73,16	73,16
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,20
Itens	00002996/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	19,13	10,32
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5400000	3,79	2,04
Itens	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	13,85	7,36
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5400000	3,73	2,01
Itens	10448 CATE	Registro gaveta bruto 3/4" (Deca - ref. 1510 nd ou similar)	Material	un	1,0000000	51,25	51,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,20
Itens	00002996/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	19,13	10,32
Itens	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001080	175,00	0,01
Itens	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0001620	18,58	0,00
Itens	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008540	83,60	0,05
Itens	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001680	36,90	0,00
Itens	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0048900	12,54	0,06
Itens	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000540	37,80	0,00
Itens	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0048900	180,00	0,92
Itens	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0861300	4,50	0,38
Itens	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006480	13,26	0,00
Itens	10568 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0048900	4,90	0,02
Itens	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016200	180,33	0,30
Itens	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1099440	14,00	1,53
Itens	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1099440	5,00	0,54
Itens	10559 ORSE	Protetor solar /pa 30 com 120ml	Material	un	0,0019440	18,00	0,03
Itens	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002160	17,22	0,00
Itens	00012892/SIN	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0024640	11,92	0,02

Insumo	1651 ORBE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008640	6,70	0,00
Insumo	10517 ORBE	Exames adicionais/dimensionais (checkup)	Servicos	qj	0,0004320	300,00	0,12
Insumo	ORBE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	13,65	7,36
Insumo	0000611/3IN	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005940	29,00	0,01
Insumo	11253 ORBE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002160	60,00	0,01
Insumo	10593 ORBE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000540	18,57	0,00
Insumo	11255 ORBE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003240	63,00	0,02
Insumo	11257 ORBE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002160	32,30	0,00
Insumo	10592 ORBE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000540	37,38	0,00
Insumo	11264 ORBE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003780	27,49	0,01
Insumo	1948 ORBE	Registro gaveta bruto 3/4" (Deca - ref 1510 hd ou similar)	Material	un	1,0000000	51,25	51,25
				MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>

8.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-3000 Próprio	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 3.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada corrimão, composta de capitel d'acervo da caixa e pilar c/risito o altura útil = 6,00m. Incluso	ASTU - ASSENTAMENTO	UN	1,0000000	12.186,66	12.186,66
Composição Auxiliar	10203 ORBE	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel sapieiro da caixa e pilar c/risito altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, escote incl hidráulica	Obra civil	un	1,0000000	9.489,26	9.489,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	400,0000000	0,88	352,00
Insumo	00043978 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.977,24	1.977,24
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,0000000	92,87	185,74
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12.195,04

9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					61.452,83
9.1		PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					26.386,98
9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	198,42	198,42
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,41	17,41
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,71	11,42
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	15,32	5,74
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RABO LINEAR MANUAI EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,73	17,00
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/REDISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	14,83	32,62
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA ISO780 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,8000000	4,48	56,44
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	8,57	18,85
				MO sem LS =>	82,63	LS =>	0,00 MO com LS =>
							82,63

Valor do BDI >> 0.19 Quant. >> 50.00 Valor com BDI >> 198.61 Preço Total >> 9.930.50

9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93197 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	190,51	190,51	
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,37500000	15,32	5,74	
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,20000000	7,73	17,00	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,80000000	3,06	38,55	
Composição Auxiliar	91840 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	17,41	17,41	
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	5,12	5,12	
Composição Auxiliar	91889 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 170x250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	43,80	43,80	
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,00000000	5,71	11,42	
Composição Auxiliar	90496 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,20000000	14,83	32,62	
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20000000	8,57	18,65	
				MO sem LS >>	82,81	0,00	MO com LS >>	82,81
				Valor do BDI >>	190,70		Valor com BDI >>	190,70
				Quant. >>	62,00	Preço Total >>		11.823,40

9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	060122 SBC	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART	INSTALACOES ELÉTRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	56,47	56,47
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8470000	19,78	16,73
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8470000	13,72	12,99
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,03	0,10
Insumo	033208 SBC	LUMINARIA - PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W 6X BIVOLT B	Material	UN	1,0000000	24,65	24,65
				MO sem LS >>	31,72	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	0,09	MO com LS >>	31,72
				Quant. >>	62,00	Preço Total >>	3.504,24

9.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060196 SBC	ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 BR POSCO TASCIBRA	INSTALACOES ELÉTRICAS - LUMENÁRIAS	UN	1,0000000	90,61	90,61	
Insumo	041124 SBC	ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 EM AI INOX - TLF 21 TASCIBRA	Material	UN	1,0000000	33,50	33,50	
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,7050000	19,78	33,72	
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,7050000	13,72	23,39	
			MO sem LS >>	57.11	LS >>	0.00	MO com LS >>	57.11
			Valor do BDI >>	0.09			Valor com BDI >>	90.70
			Quant. >>	8.08	Preço Total >>			725.60

9.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Composição	060159 SBC	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	95,72	95,72
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGH-GLAND ADEBIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,03	0,10
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9470000	13,72	12,86
Insumo	006440 SBC	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENO REFLETOR PARA LAMPADA GU10 LUMINAR AMBIENTE	Material	UN	1,0000000	63,90	63,90
Insumo	098250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9470000	19,78	18,73
				MO sem LS =>	31,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	31,72
				Quant =>	4,99	Preço Total =>	383,24

9.2		QUADROS E DISJUNTORES					1.559,19
9.2.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	13150 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	75,57	75,57
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,76	1,13
Composição	10502 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00038465/SIN	Dispositivo djs classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de 20" ka (tipo ac)	Material	un	1,0000000	63,55	63,55

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000000	175,00	0,01
Insumo	4738 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0000000	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	63,60	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000000	36,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marmota 1 kg com cabo	Material	un	0,0000000	37,80	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	180,00	0,51
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,21
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,25	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,01
Insumo	941 ORSE	Pandamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,33	0,17
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610900	14,00	0,65
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610900	5,00	0,30
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,22	0,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	11,92	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,70	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0002400	300,00	0,07
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,00

insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00	
insumo	11240	ORSE	Alcате com isolamento	Material	un	0,0000900	47,89	0,00	
insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000900	26,89	0,00	
insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09	
insumo	0006111/SIN	ORSE	Dispositivo dpe classe II, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de 20" ka (tipo ac)	Material	un	1,0000000	63,55	63,55	
	0003646/SIN	ORSE							
				MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	75,54
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	75,54

9.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	146,58	146,58	
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7630000	26,64	20,65	
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7630000	22,49	17,60	
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 90 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	99,49	99,49	
Insumo	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3,0000000	2,88	8,64	
			MO sem LS =>	24,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,89
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	146,72
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	146,72

9.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	575,64	575,64	
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	22,49	14,28	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	26,64	16,88	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0192000	734,33	14,09	
Insumo	00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150 A	Material	UN	1,0000000	530,42	530,42	
			MO sem LS >>	22,90	LS >>	0,00	MO com LS >>	22,90
			Valor do BDI >>	0,57			Valor com BDI >>	576,21
			Quant. >>			1,00	Preço Total >>	576,21

9.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101846 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	182,52	182,52	
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	26,64	40,86	
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	22,49	34,25	
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	106,89	106,89	
Insumo	00011960 SINAPI	BUCHA DE NYLON 6/6 EM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80	
			MO sem LS =>	48,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,42
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	182,70

Quant. => 1,00 Preço Total => 182,70

9.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	01066 SINIPA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	0	UN	1,00000000	24,06	24,06
Insumo	10042 SINIPA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	19,10	5,73
Insumo	10984 SINIPA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	Material	UN	1,00000000	11,09	11,09
Insumo	12312 SINIPA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	24,15	7,24
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	MO com LS =>	12,97
				Quant. =>	24,06	Valor com BDI =>	24,08
						Preço Total =>	577,92

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
9.3.1		CABOS ELÉTRICOS					21.879,50
Composição	91926 SINIPA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	4,48	4,48
Composição Auxiliar	88267 SINIPA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02900000	22,49	0,65
Composição Auxiliar	88264 SINIPA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02600000	26,64	0,77
Insumo	00021127 SINIPA	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	3,97	0,03
Insumo	00001014 SINIPA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,24340000	2,44	3,03
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	0,92
				Quant. =>	800,00	Valor com BDI =>	4,48
						Preço Total =>	3.584,00

9.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91926 SINIPA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	88267 SINIPA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02300000	22,49	0,51
Composição Auxiliar	88264 SINIPA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02300000	26,64	0,61
Insumo	00021127 SINIPA	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	3,97	0,03
Insumo	00001013 SINIPA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,24340000	1,54	1,91
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	0,72
				Quant. =>	800,00	Valor com BDI =>	3,06
						Preço Total =>	2.448,00

9.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91926 SINIPA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	6,98	6,96
Composição Auxiliar	88264 SINIPA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03900000	26,64	1,03
Composição Auxiliar	88247 SINIPA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03600000	22,49	0,87
Insumo	00021127 SINIPA	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	3,97	0,03
Insumo	00000861 SINIPA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,24340000	4,05	5,03
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	1,23
						Valor com BDI =>	5,96

Quant. => 1.500,00 Preço Total => 10.440,00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E IRRADIÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,41	20,41
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	28,64	3,25
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	22,49	2,74
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_06/2023_P9	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00062878 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0638000	2,86	3,10
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	MO com LS =>	8,22
						Valor com BDI =>	20,43
				Quant. =>	250,00	Preço Total =>	5.107,50

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
9.4		SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO					11.946,00
9.4.1							
Composição	2476 ORSE	Raio em alvenaria para passagem de tubulação - diâm. 1/2" a 1"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de	m	1,0000000	6,56	6,56
Item							
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,2500000	3,75	0,94
Composição	10502 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,1000000	3,66	0,36
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00002711/SIN	Caminho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000500	175,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadoreta chata 10"	Material	un	0,0000750	18,56	0,00
Insumo	500/200/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002800	63,60	0,01
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0015750	12,54	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	37,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0015750	190,00	0,29
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000450	4,50	0,13
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002100	19,25	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0015750	4,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0000250	160,33	0,09
Insumo	158 ORSE	Almoco (participação do empregador)	Material	un	0,0000300	14,00	0,48
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0000300	5,00	0,17
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0000300	18,00	0,01
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000700	17,22	0,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000050	11,82	0,00

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002800	6,70	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	tsj	0,0001400	300,00	0,04
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0000700	10,22	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, nº143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,00	0,00
Insumo	4722 ORSE	Coiher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fene	Material	un	0,0000100	25,85	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	44,00	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,00
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (hora)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (hora)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41
				MO sem LS >>	5,32	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	0,00	MO com LS >>	5,32
				Quant. >>	800,00	Valor com BDI >>	6,56
						Preço Total >>	1.350,00

9.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2463 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação - diâm. 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	4,90	4,90
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 5:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros area dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Condição mediana e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	521,68	1,58
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,68	0,54
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (hora)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (hora)	Mão de Obra	h	0,0120000	13,65	0,16
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	1,3560000	0,76	1,03
Insumo	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	100,00	0,32
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 60" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000024	175,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000036	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e coleirinho acolchoado	Material	par	0,0001296	63,60	0,00
Insumo	10789 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000024	36,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007290	12,54	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	37,80	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007290	190,00	0,13
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0108382	4,50	0,04
Insumo	00012035/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0000972	19,28	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007290	4,90	0,00

insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0002430	190,33	0.04
insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0164916	14,00	0.23
insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0.0164916	5,00	0.08
insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 130ml	Material	un	0.0002916	18,00	0.00
insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0000324	17,22	0.00
insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 77 cm)	Material	par	0.0003726	11,82	0.00
insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0001296	6,70	0.00
insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	qj	0.0000648	300,00	0.01
insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0001050	10,22	0.00
insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0001050	11,60	0.00
insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000150	28,00	0.00
insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000300	15,40	0.00
insumo	11247	ORSE	Serra mármora	Material	un	0.0000150	327,80	0.00
insumo	4174	ORSE	Desampanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0000750	12,00	0.00
insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0000600	18,80	0.00
insumo	11264	ORSE	Marmeta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000300	13,82	0.00
insumo	10700	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000150	26,86	0.00
insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio cl 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000300	44,00	0.00
insumo	11266	ORSE	Martelo de botaecha com cabo	Material	un	0.0000900	18,75	0.00
insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	18,13	2.86
				MO sem LS =>		3.02	LS =>	0.00
				Valor do BCI =>		0.00	MO com LS =>	3.02
					Quant. =>	580.00	Valor com BCI =>	4.90
							Preço Total =>	2.460.00

9.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABDO, QUEBRA E CHAMAMENTO AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	200,56	200,56
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.2000000	8,57	18,85
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	35,96	35,96
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.0000000	5,71	11,42
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	17,41	17,41
Composição Auxiliar	91637 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 5", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.3750000	15,32	5,74
Composição Auxiliar	91828 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12.6000000	4,48	56,44
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RABDO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2023	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2.2000000	7,73	17,00
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2023	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2.2000000	14,83	32,62
				MO sem LS >>	82,63	LS >>	0,00
				Valor do BCI >>	0,20		Valor com BCI >>
							200,76

Quant. => 24,00 Preço Total => 4.819,24

9.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91960 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	45,50	45,50
Composição Auxiliar	91348 SINAPI	SUPORTE PARA FURADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,35 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,60	10,60
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 20 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	34,90	34,90
		MO sem LS ==> 20,30	LS ==> 0,00	MO com LS ==> 20,30		20,30	
		Valor do BDI ==> 0,04		Valor com BDI ==> 45,54		45,54	
				Quant. ==> 24,00	Preço Total ==> 1.092,96		

9.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,73	12,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	22,49	1,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	26,64	1,76
Composição Auxiliar Insuno	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,12	8,12
Insuno	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36
		MO sem LS == 2,10	LS == 0,00	MO com LS == 2,10		12,74	
		Valor do BDI == 0,01		Valor com BDI == 24,00		306,76	
				Quant. ==	Preço Total ==		

10		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					1.689,82
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	061312 SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	195,72	195,72
Insuno	055007 SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	122,76	122,76
Insuno	066806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1780000	13,72	29,88
Insuno	066250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1780000	19,78	43,08
				MO sem LS >>	72,96	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	0,19	MO com LS >>	72,96
						Valor com BDI >>	195,91
				Quant. >>	2,00	Preço Total >>	391,82

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88448 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,84	15,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	21,52	0,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	26,57	0,72
Insuno	0000874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,83	14,51
Insuno	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0098000	2,58	0,01
				LS >>	0,87	MO sem LS >>	0,87
				Valor do BDI >>	0,01	Valor com BDI >>	15,85
				Quant. >>	80,00	Preço Total >>	1.268,00

11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO						4.386,05		
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	198,42	198,42		
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,82	33,82		
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,41	17,41		
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 50 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,71	11,42		
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 DU 4X2) AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,12	5,12		
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	15,32	5,74		
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,73	17,00		
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	14,83	32,62		
Composição 3-1001	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 650/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,8000000	4,46	56,44		
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	8,57	18,85		
				MO sem LS =>	82,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,63
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	198,61
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	2.979,15		

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000	26,64	4,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562	22,49	1,24
Item	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTHIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,56	12,56
				MO sem LS ==	3,93	LS ==	0,00
				Valor do BDI ==	0,01		0,00
				Quant. ==	15,00	Preço Total ==	277,85
						Valor com BDI ==	18,51

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nro 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	15,00	15,00	
Item	00037556/SIN API	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nro 19620)	Material	un	1,0000000	11,56	11,56	
Item	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,76	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
------	--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------	--

Insuno	00037556/SIN API	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-choques (símbolos, cores e pictogramas conforme n.br 16820)	Material	un	1,0000000	11,58	11,58	
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (diarista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	175,00	0,00	
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insuno	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	63,60	0,01	
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	96,90	0,00	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	12,54	0,01	
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00	
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00009000	190,00	0,17	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08	
Insuno	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,25	0,00	
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	4,90	0,00	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00003000	180,33	0,05	
Insuno	158	ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28	
Insuno	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	9,00	0,10	
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00	
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,22	0,00	
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cmo curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0004600	11,62	0,00	
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ti	0,0000600	300,00	0,02	
				MO sem LS >>	2,72	LS >>	0,00	MO com LS >>	2,72
				Valor do BDI >>	0,01	Valor com BDI >>		15,01	2,72
				Quant. >>		15,00		Preço Total >>	225,15

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	252,91	252,91		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,52	9,84		
Composição Auxiliar	86297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,87	11,89		
Insuno	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO BECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	230,00	230,00		
Insuno	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,69	1,38		
				MO sem LS >>	14,22	LS >>	0,00	MO com LS >>	14,22
				Valor do BDI >>	0,25			253,16	
					Quant. >>	3,00	Preço Total >>		759,48

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	056618 SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,0000000	34,51	34,51		
Insuno	151516 SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	1,0000000	33,21	33,21		
Insuno	056600 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0960000	13,72	1,30		
				MO sem LS >>	1,30	LS >>	0,00	MO com LS >>	1,30
				Valor do BDI >>	0,03			Valor com BDI >>	34,54

Quant. => 3,00 Preço Total => 103,62

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	05504 SBC	ADESIVO COM BETA INICADORA PARA EXTINTORHIDRANTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	7,00	7,00
Item	09934 SBC	ALGODAO DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2370000	13,72	3,25
Item	00055 SBC	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA EXTINTORHIDRANTE 15x15cm	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	3,25
						Valor com BDI =>	7,00
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	21,00

12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,33	4,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,43	1,23
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	718,48	2,85
				MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	4,30
						Valor com BDI =>	8,41
				Quant. =>	1,819,00	Preço Total =>	15,297,79

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87554 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E < 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,56	24,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1402000	21,43	3,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2808000	26,33	7,38
Composição Auxiliar	87389 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	731,05	14,18
				MO sem LS =>	9,52	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	MO com LS =>	9,52
						Valor com BDI =>	24,58
				Quant. =>	1,819,00	Preço Total =>	44,711,02

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E < 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	39,71	39,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	26,33	12,43
Composição Auxiliar	87389 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	731,05	22,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2382000	21,43	5,06
				MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03	MO com LS =>	15,70
						Valor com BDI =>	39,74

Quant. => 1.819,00 Preço Total => 72.287,06

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87275 BINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/02/3_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	78,96	78,96
Composição Auxiliar	88316 BINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3669000	21,43	7,88
Composição Auxiliar	88258 BINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8882000	29,20	25,27
Insumo	00001381 BINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,04	7,12
Insumo	00000536 BINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0932000	36,01	39,38
Insumo	00034337 BINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,10	1,35
				MO sem LS =>	20,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	MO com LS =>	20,28
						Valor com BDI =>	79,03
				Quant. =>	101,00	Preço Total =>	7.982,03

13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
13.1	87632 BINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/02/01	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,08	46,08
Composição Auxiliar	87373 BINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2/19	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	787,02	33,92
Composição Auxiliar	88316 BINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	21,43	2,63
Composição Auxiliar	88308 BINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,33	6,45
Insumo	00001379 BINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	00007334 BINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	12,44	2,61
				MO sem LS =>	12,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	MO com LS =>	12,01
						Valor com BDI =>	46,10
				Quant. =>	487,48	Preço Total =>	22.472,82

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	84892 BINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_09/02/02	PISO - PISOS	m²	1,0000000	80,47	80,47
Composição Auxiliar	84864 BINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/02/02)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	519,55	38,39
Composição Auxiliar	88262 BINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	28,99	2,83
Composição Auxiliar	88309 BINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1489000	26,33	3,90
Composição Auxiliar	88316 BINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	21,43	5,28
Insumo	00004517 BINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,10	1,84
Insumo	00007156 BINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA REVIRADA, CA50, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0818000	25,97	28,08
Insumo	00009086 BINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,66	0,47
				MO sem LS =>	11,51	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	MO com LS =>	11,51
						Valor com BDI =>	80,55
				Quant. =>	79,76	Preço Total =>	5.699,71

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2284 BINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	0	M	1,0000000	95,23	95,23
Composição	C0197 BINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN TRAÇO 1:1:4	0	m³	0,0097500	720,10	2,70
Auxiliar	12543 BINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	18,46	4,61
Insuno	11080 BINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 10CM	Material	M	1,0000000	75,84	75,84
Insuno	12391 BINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
				MO sem LS >>	17,38	LS >>	0,00
				Valor do BCI >>	0,09	MO com LS >>	17,38
				Quant. >>	59,86	Preço Total >>	4.766,00

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87262 BINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	142,19	142,19
Composição	88256 BINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8039000	26,20	21,05
Auxiliar	88318 BINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	21,43	4,42
Composição	00045190 BINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0964000	79,85	86,74
Insuno	00037595 BINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,19	29,12
Insuno	00034367 BINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,10	0,86
				MO sem LS >>	16,73	LS >>	0,00
				Valor do BCI >>	0,14	MO com LS >>	16,73
				Quant. >>	487,48	Preço Total >>	69.363,02

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	172216 SBC	PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 18 FACES 10cm 50Mpa	URBANIZACAO	m²	1,0000000	104,91	104,91
Insuno	069600 SBC	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3220000	19,78	6,36
Insuno	069600 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3220000	13,72	4,41
Insuno	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0310000	91,17	2,82
Insuno	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (agilo)	Material	KG	9,7500000	0,86	8,36
Insuno	014423 SBC	BLOCO HEXAGONAL CONCRETO 10cm (26 un/m2)	Material	UN	26,0000000	3,19	82,84
				MO sem LS >>	10,77	LS >>	0,00
				Valor do BCI >>	0,10	MO com LS >>	10,77
				Quant. >>	380,00	Preço Total >>	39.903,80

14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
14.1	90844 BINAPI	ESQUADRIAS					91.399,24
Composição	90844 BINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.221,42	1.221,42
Composição	90330 BINAPI	FECHADURA DE EMBUITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	184,74	184,74
Composição	100959 BINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	10,80	110,16
Composição	90808 BINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	386,07	386,07

Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	540,45	540,45	
			MO sem LS =>	188,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	188,99
			Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	1.222,64
			Quant. =>			8,00	Preço Total =>	9.791,12

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.114,15	1.114,15	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	386,07	386,07	
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	435,34	435,34	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	184,74	184,74	
Composição Auxiliar	100856 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	10,80	108,00	
			MO sem LS =>	185,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	185,63
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	1.115,26
			Quant. =>			18,00	Preço Total =>	20.074,68

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.050,20	1.050,20	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	386,07	386,07	
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	398,11	398,11	
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUITIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	162,34	162,34	
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	10,80	103,68	
			MO sem LS >>	173,48	LS >>	0,00	MO com LS >>	173,48
			Valor do BDI >>	1,09			Valor com BDI >>	1.051,25
				Quant. >>		1,00	Preço Total >>	1.051,25

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	859,52	859,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3663000	26,33	9,58
Composição Auxiliar	88319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1778000	21,43	3,81
Composição Auxiliar	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 910, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA BOBRIER, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Material	00056888 SINAPI	GUARNIÇÃO E MOLDURA ARRIMANTE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,25	200,37

Item	0004914 SINAPI	PORTA DE ABIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAIZAR/VISTA	Material	m²	1,000000	607,72	607,72
Item	0000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,882900	40,00	35,31
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,85	MO com LS =>	8,56
						Valor com BDI =>	860,37
				Quant. =>	8,49	Preço Total =>	7.227,16

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 160X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000000	404,72	404,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559388	21,43	3,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3116773	26,30	8,21
Item	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	26,43	15,88
Item	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,20	1,46
Item	00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BANDELA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAIZAR	Material	UN	0,5560000	675,96	375,83
				MO sem LS =>	7,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40	MO com LS =>	7,50
						Valor com BDI =>	405,12
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.620,48

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	665,30	665,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052089	21,43	10,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	26,33	26,80
Item	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	26,43	30,89
Item	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 6 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAIZAR	Material	UN	2,0633000	293,82	612,11
Item	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
				MO sem LS =>	24,33	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,68	MO com LS =>	24,33
						Valor com BDI =>	685,98
				Quant. =>	4,90	Preço Total =>	3.361,30

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4716 ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	310,77	310,77
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	4406 ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	254,87	254,87
Item	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Item	00004750/SEN	Peixeiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Peixeiro	Provisórios	h	1,0000000	3,96	3,96
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacó cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 1,25 m - Condição mediana e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	521,86	15,65
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	4409 ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	254,87	254,87
Insuno	00006111/BSN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1200000	13,65	15,28
Insuno	00004750/BSN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insuno	10566 ORSE	Protetor entucular	Material	un	0,0095400	4,90	0,04
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0038160	18,00	0,06
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insuno	541 ORSE	Fardimento com mangas curta	Material	un	0,0031800	190,33	0,60
Insuno	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0096400	190,00	1,81
Insuno	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insuno	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,2158160	14,00	3,02
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com fono de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004240	17,22	0,00
Insuno	00012894/BSN	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2158160	5,00	1,07
Insuno	10781 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref.143, Altas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho apolhoado	Material	par	0,0016960	63,60	0,10
Insuno	00012893/BSN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012720	13,25	0,01
Insuno	00012895/BSN	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0095400	12,54	0,11
Insuno	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insuno	2378 ORSE	Valle transporte	Material	un	0,1707920	4,50	0,76
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016960	6,70	0,01
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	vj	0,0008480	300,00	0,25
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro, cmo curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0048760	11,92	0,05
Insuno	00012892/BSN	Regua de alumínio al 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003000	44,00	0,00
Insuno	11265 ORSE	Martelo de bomecha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	13,5960000	0,76	10,31
Insuno	00001378/BSN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0324000	100,00	3,24
Insuno	00000370/BSN	Carrinho de mão em aço, com capacidade de *45 a 65" l/*100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002240	175,00	0,03
Insuno	00002711/BSN	Talhadreira onala 10"	Material	un	0,0003960	18,58	0,00
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002240	36,90	0,00
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001120	37,80	0,00
				MO sem LS =>	34,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31	MO com LS =>	34,40
				Quant. =>	82,58	Valor com BDI =>	311,08
						Preço Total =>	25.664,10

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	REI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	336,98	336,98
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2688000	21,43	6,40
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6485000	25,57	24,25
Itens	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,10	108,60
Itens	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	197,73	197,73
		MO sem LS => 20,51	LS =>		0,00	MO com LS =>	20,51
		Valor do BDI => 0,33				Valor com BDI =>	337,31
		Quant. =>			2,88	Preço Total =>	674,82

14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101985 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	193,20	193,20
Composição Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	486,88	2,92
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	27,83	0,58
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTAS/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	26,20	10,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	21,45	4,47
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3980000	26,47	10,53
Itens	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	157,44	163,73
		MO sem LS => 18,27	LS =>		0,00	MO com LS =>	18,27
		Valor do BDI => 0,19				Valor com BDI =>	193,39
		Quant. =>			25,00	Preço Total =>	4.834,75

14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1968 BEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO QVIDRO CRISTAL TEMPERADO	O	m²	1,0000000	447,85	447,85
Itens	12259 BEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	253,68	253,68
Itens	12543 BEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,16
Itens	12391 BEINFRA	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24
Itens	11515 BEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	Material	KG	1,5000000	9,34	14,01
Itens	10805 BEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,1700000	0,71	0,83
Itens	10106 BEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0029000	83,58	0,24
Itens	11623 BEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FORÇO (DIVISÓRIA)	Material	KG	2,5000000	38,66	96,70
		MO sem LS => 82,39	LS =>		0,00	MO com LS =>	82,39
		Valor do BDI => 0,44				Valor com BDI =>	448,29
		Quant. =>			11,70	Preço Total =>	5.244,95

14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	112636 SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 4MM	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	1,0000000	819,76	819,76
Itens	023006 SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL	Material	m²	1,0500000	553,38	581,04
Itens	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	91,17	0,27

Insumo	096662 8BC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0420000	13,72	14,29
Insumo	096600 8BC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4170000	13,72	5,72
Insumo	099230 8BC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0420000	19,78	20,61
Insumo	099661 8BC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,7520000	13,72	10,31
Insumo	099537 8BC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,7520000	19,78	14,87
Insumo	000760 6BC	VIDRO LISO PLANO INCOLOR 4mm	Material	m²	1,0500000	147,50	154,87
Insumo	000050 6BC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,86	1,03
Insumo	096050 8BC	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,8470000	19,78	16,75
			MO sem LS >>	82,55	LS >>	0,00	82,55
			Valor do BDI >>	0,81			820,57
			Quant. >>	10,50	Preço Total >>		8.615,98

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150195 8BC	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm CORTE RETO P/ANELA FIXA	VIDROS	m²	1,0000000	\$43,18	\$43,18
Insumo	008426 8BC	FERRAGEM - SUPORTE 13260 PARA FIXAÇÃO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	14,39	14,39
Insumo	099661 8BC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0740000	13,72	14,73
Insumo	017179 6BC	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm (2 x 4mm)	Material	m²	1,1000000	706,15	776,76
Insumo	008475 8BC	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA ALUMÍNIO, PORTAS/JANELAS GUA 266	Material	M	4,0000000	3,05	12,20
Insumo	099537 8BC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,2690000	19,78	25,10
			MO sem LS >>	39,83	LS >>	0,00	39,83
			Valor do BDI >>	0,84			\$44,02
			Quant. >>	3,85	Preço Total >>		3.249,47

15		LOUÇAS E METAIS					15.177,24
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIBO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	567,15	567,15
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	554,54	554,54
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,61	12,61
			MO sem LS >>	22,62	LS >>	0,00	22,62
			Valor do BDI >>	0,56			567,71
			Quant. >>	5,06	Preço Total >>		2.838,05

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835 BEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	0	UN	1,0000000	1.208,36	1.208,36
Insumo	11091 BEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	22,59	22,59
Insumo	11282 BEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82
Insumo	11579 BEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	9,40	18,80
Insumo	11180 BEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,36	0,20
Insumo	10082 BEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	10,10	10,10
Insumo	18651 BEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	701,56	701,56
Insumo	18636 BEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000000	317,47	317,47

Insumo	10043 BEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	11516 BEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KO	0,1000000	10,82	1,08
Insumo	12320 BEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,48	70,44
					MO sem LS >>>	127,74	127,74
					Valor do BDI >>>	1,20	1,20
					Quant. >>>	2,08	2,08
					Preço Total >>>		2.419,12

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89538 SINAPI	CLUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	553,04	553,04
Composição Auxiliar	89581 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	293,60	293,60
Composição Auxiliar	88877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	IN5 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,35	95,35
Composição Auxiliar	88601 SINAPI	CLUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	164,09	164,09
					MO sem LS >>>	27,88	27,88
					Valor do BDI >>>	0,55	0,55
					Quant. >>>	9,08	9,08
					Preço Total >>>		4.982,31

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	23,70	23,70
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	230 ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	22,00	22,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	230 ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	22,00	22,00
Insumo	60002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	175,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadoreta chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	63,60	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marmeta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	4,50	0,04
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (casseio)	Material	un	0,0000600	13,25	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,50	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0001500	190,33	0,02
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00

insumo	550-3054-2/N	ORSE	Capa para chuva em pvc com furo de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	17,22	0,00	
insumo	00012892/BN	ORSE	Luva raspa de ouro, cano curto (punho 77 cm)	Material	per	0,0002300	11,92	0,00	
insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00	
insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01	
insumo	00008111/BN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36	
				MO sem LS >>	1,36	LS >>	0,00	MO com LS >>	1,36
				Valor do BDI >>	0,02			Valor com BDI >>	23,72
				Quant. >>			7,00	Preço Total >>	165,04

16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4069 BEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) BSP - 3cm (COLOCADO)	O	m²	1,0000000	498,83	498,83		
Insumo	10805 BEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,71	2,27		
Insumo	12543 BEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92		
Insumo	17694 BEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES 8-2cm	Material	m²	1,0000000	429,70	429,70		
Insumo	10108 BEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	119,58	0,95		
Insumo	12391 BEINFRA	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	24,18	28,99		
				MO sem LS >>	65,91	LS >>	0,00	MO com LS >>	65,91
				Valor do BDI >>	0,49			Valor com BDI >>	499,32
				Quant. >>			5,55	Preço Total >>	1.771,22

16		PINTURA					72.859,30		
16.1		PINTURA INTERNA					35.587,47		
16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,05	4,05		
Composição Auxiliar	88516 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	21,43	0,47		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	28,89	1,92		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1668000	10,00	1,66		
				MO sem LS >>	1,51	LS >>	0,00	MO com LS >>	1,51
				Valor do BDI >>	0,00			Valor com BDI >>	4,05
				Quant. >>			950,28	Preço Total >>	3.848,63

16.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88487 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOES, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,80	16,80		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	21,43	2,57		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	28,89	10,42		
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	Material	KG	1,3388000	2,80	3,74		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,94	0,07		
				MO sem LS >>	8,24	LS >>	0,00	MO com LS >>	8,24
				Valor do BDI >>	0,01			Valor com BDI >>	16,81
				Quant. >>		950,28	Preço Total >>		15.974,20

16.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMOES AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,58	16,58

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	28,89	3,76
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0480000	21,43	1,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0480000	21,43	1,02
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	28,89	3,76
Material	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	35,83	11,82
		MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	15,60
		Quant. =>	950,28	Preço Total =>			15.774,64

16.2		PINTURA EXTERNA					35.448,05
16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,05	4,05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0222000	21,43	0,47
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0686000	28,89	1,92
Material	00009065 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0.1686000	10,00	1,68
		MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	4,05
		Quant. =>	509,25	Preço Total =>			2.062,46

16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,58	27,58
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5344000	28,89	15,32
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1036000	21,43	2,22
Material	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.3870600	5,03	6,97
Material	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0828700	0,94	0,07
		MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	27,60
		Quant. =>	509,25	Preço Total =>			14.056,30

16.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CONES, AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,12	26,12
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2717000	28,89	7,84
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0444000	21,43	0,95
Material	00003877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2.2508800	8,55	19,33
		MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	26,14
		Quant. =>	509,25	Preço Total =>			14.330,29

16.3		ESQUADRIAS DE MADEIRA					732,88
16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIOMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,71	15,71
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3805000	28,89	10,96
Material	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0.1253000	35,54	4,45
Material	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0125000	21,58	0,27
		MO sem LS =>	7,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06

Valor do BDI => 0.01 Quant. => 48.82 Valor com BDI => 15.72 Preço Total => 732.86

16.4		ESQUADRIAS METÁLICAS					6.080,92
16.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_010220_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	47,83	47,83
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	28,88	30,42
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	21,98	2,72
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	35,54	14,68
				MO sem LS =>	19,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	19,55
				Quant. =>	127,03	Preço Total =>	6.080,92

17		FACHADA					61.480,28
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200110 SBC	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 7,0m	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	1,0000000	2.113,05	2.113,05
Insumo	002881 SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4" x 75mm	Material	UN	4,0000000	0,99	3,96
Insumo	012748 SBC	RODIZIO DE LATAO COM ROLAMENTO NACIONAL DE 6mm	Material	UN	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	086600 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	28,5880000	13,72	392,29
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0200000	91,17	1,82
Insumo	004362 SBC	POSTE CONICO CONTINJO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7m	Material	UN	1,0000000	1.339,33	1.339,33
Insumo	008884 SBC	BASE METALICA PARA FIXACAO DE MASTRO 2"	Material	UN	1,0000000	87,26	87,26
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	76,2000000	0,86	65,53
Insumo	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0250000	89,77	2,24
Insumo	086000 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	10,6710000	19,78	211,08
				MO sem LS =>	603,37	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,11	Valor com BDI =>	603,37
				Quant. =>	3,06	Preço Total =>	6.345,48

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12055 ORSE	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	129,11	129,11
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10590 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	0,2500000	3,66	8,91
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (honeta)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
Insumo	2973 ORSE	Letras em alumínio - 25x25 cm	Material	un	1,0000000	123,46	123,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0001750	10,22	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,80	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,80	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,00

Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000250	28,00	0,00	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003750	190,33	0,07	
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0011250	180,00	0,21	
Insuno	10786	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000500	15,40	0,00	
Insuno	11247	ORSE	Serra mármora	Material	un	0.0000250	327,80	0,00	
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.0254500	14,00	0,35	
Insuno		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000500	17,22	0,00	
Insuno	00012864/BSN								
Insuno	10751	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0.0254500	5,00	0,12	
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001250	12,00	0,00	
Insuno		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0002000	63,80	0,01	
Insuno	00012863/BSN								
Insuno	00012865/BSN		Capacete de segurança aba frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001500	13,25	0,00	
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001000	18,80	0,00	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0.0011250	12,54	0,01	
Insuno	11264	ORSE	Marmeta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000500	13,52	0,00	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0163600	4,50	0,07	
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0002000	6,70	0,00	
Insuno	10700	ORSE	Prumo de feze	Material	un	0.0000250	25,85	0,00	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Servicos	aj	0.0001000	300,00	0,03	
Insuno		ORSE	Luvê raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0006750	11,82	0,00	
Insuno	00012862/BSN								
Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio of 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000500	44,00	0,00	
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001000	18,75	0,00	
Insuno		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	19,13	4,76	
Insuno	00004750/BSN								
Insuno	2973	ORSE	Letras em alumínio - 25x25 cm	Material	un	1.0000000	123,46	123,46	
						MO sem LS ==>	4,76		
						Valor do BCI ==>	0,12		
						LS ==>	0,00	MO com LS ==>	4,76
								Valor com BCI ==>	129,23
						Quant. ==>	23,00	Preço Total ==>	2.972,29

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3167 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,80 x 0,80 m	Convencio InfoWork	un	1,0000000	2.016,03	2.016,03
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00004750/BSN 10549 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insuno	2614 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.971,06	1.971,06
Insuno	00009111/BSN 10550 ORSE	Servento de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000000	3,66	2,19
Composição	1503 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,20 m - Configuração medidora e transporte	Argamassa	m³	0,0400000	521,88	20,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00004750/BSN	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,6000000	19,13	11,47
Insuno	00002711/BSN	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg. pneu com câmara	Material	un	0,0001520	175,00
							0,02

Insuno	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00
Insuno	00012893/BN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	63,80	0,06
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	97,80	0,00
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	190,00	1,16
Insuno	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,48
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,25	0,01
Insuno	00012895/BN	ORSE	Material	un	0,0061200	4,90	0,02
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020400	190,33	0,38
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,1384480	14,00	1,93
Insuno	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0024480	18,00	0,04
Insuno	10586 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0002720	17,22	0,00
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (letrada ou azul)	Material	par	0,0031280	11,92	0,03
Insuno	00012894/BN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	pr	0,0010880	6,70	0,00
Insuno	00012892/BN	ORSE Óculos branco proteção	Serviços	qj	0,0005440	300,00	0,16
Insuno	1651 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	un	1,0000000	1.671,06	1.671,06
Insuno	10517 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,80 x 0,80m	Mão de Obra	h	0,7600000	13,65	10,37
Insuno	2614 ORSE	Servente de obras (horista)	Material	un	0,0004200	10,22	0,00
Insuno	00006111/BN	ORSE Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	11,80	0,00
Insuno	11246 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000960	26,00	0,00
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
Insuno	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000960	327,80	0,01
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Insuno	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000960	25,95	0,00
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001200	44,00	0,00
Insuno	10262 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	kg	18,6880000	0,76	13,74
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	m³	0,0432000	100,00	4,32
Insuno	00001379/BN	ORSE Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					
Insuno	00000370/BN						

MO sem LS => 21,84 LS => 0,00 MO com LS => 21,84
Valor do BDI => 2,01 Valor com BDI => 2.018,04
Quant. => 1,00 Preço Total => 2.018,04

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13966 ORSE	Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo reflet prateado 4+4 mm, instalado, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	Vidros Laminados	m²	1,0000000	1.457,64	1.457,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	14843 ORSE	Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo reflet prateado 4+4 mm, instalado, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	Serviços	m²	1,0000000	1.457,64	1.457,64

Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	22,67	0,11
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,12	0,31
Insumo	ORSE	Gramma batatais em placas, sem plantio	Material	m²	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	00003324/BN 2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	85,71	6,85
Insumo	00044503/BN ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,48	1,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/BN ORSE	Carimbo de mão, em aço, com capacidade de 145 a 165"/1100" kg. pneu com câmara	Material	un	0,0000320	175,00	0,06
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000480	16,58	0,00
Insumo	00012893/BN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	63,90	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000320	38,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marmeta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	37,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	190,00	0,13
Insumo	2378 ORSE	Veia transporte	Material	un	0,0150560	4,50	0,06
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	13,25	0,00
Insumo	00012895/BN ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0002400	190,33	0,04
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	14,00	0,22
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	5,00	0,08
Insumo	10586 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (lateral e azul)	Material	un	0,0000320	17,22	0,00
Insumo	00012894/BN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003680	11,92	0,00
Insumo	00012892/BN 1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	6,70	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0000640	300,00	0,01
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,65	1,06
Insumo	00006111/BN 140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	22,67	0,11
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,12	0,31
Insumo	ORSE	Gramma batatais em placas, sem plantio	Material	m²	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	00003324/BN 2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	85,71	6,85
Insumo	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,48	1,23
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	2,32
				Quant. =>	12,08	Preço Total =>	248,64

SERVIÇOS FINAIS							2.234,60
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,34	2,34
Item	2414 ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	11,90	0,59
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,75	0,05

Composição	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36	
	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Itsumo	2414	ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	11,90	0,59	
Itsumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,75	0,05	
Itsumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36	
Itsumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65"/ *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	175,00	0,00	
Itsumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00	
Itsumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	63,60	0,00	
Itsumo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00	
Itsumo	10982	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00	
Itsumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00	
Itsumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	0,08	
Itsumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054100	4,50	0,04	
Itsumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000900	13,25	0,00	
Itsumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00	
Itsumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	190,33	0,02	
Itsumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14	
Itsumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05	
Itsumo	10599	ORSE	Protetor solar tpa 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00	
Itsumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	17,22	0,00	
Itsumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" x 7" cm)	Material	par	0,0002300	11,92	0,00	
Itsumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00	
Itsumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01	
MO sem LS ==>					1,36	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	1,36
Valor do BDI ==>					0,00			Valor com BDI ==>	2,34
						Quant. ==>	954,96	Preço Total ==>	2.234,60

Total sem BDI 1.241.360,84
Total do BDI 1.082,59
Total Geral 1.242.433,43

CONTAC
COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:322413
45000123
Assinado de forma
digital por CONTAC
COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:3224134500012
3
Dados: 2025.08.01
18:44:43 -03'00'

JOAO VICTOR
PERES
LIMA:050488
90361
Assinado de forma
digital por JOAO
VICTOR PERES
LIMA:05048890361
Dados: 2025.08.01
18:45:02 -03'00'

ENCARGOS SOCIAIS



MARANHÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,52%	3,46%	18,23%	7,26%
TOTAL(A+B+C+D)		82,97%	46,10%	112,68%	69,90%

**CONTAC
COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:322413
45000123**

Assinado de forma
digital por CONTAC
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:32241345000123
Dados: 2025.08.01
18:45:29 -03'00'

**JOAO
VICTOR
PERES
LIMA:050488
90361**

Assinado de forma
digital por JOAO
VICTOR PERES
LIMA:05048890361
Dados: 2025.08.01
18:45:51 -03'00'



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

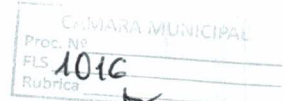
CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
PLS	1015
Rubrica	

JULGAMENTO DO RECURSO



Câmara Municipal de
BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**



**PARECER TÉCNICO – ANÁLISE DE IMPUGNAÇÃO SOBRE A COMPOSIÇÃO DO
BDI**

CONCORRÊNCIA: 001/2025

AO Sr. José Fernandes Macedo Júnior

Agente de Contratação – Câmara Municipal de Buriti

Buriti – MA

ASSUNTO: Parecer Técnico de Engenharia referente à análise da qualificação técnica da proposta de preço para subsidiar a Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA.

Interessado: J. V. SERVICOS & ENGENHARIA

Impugnada: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Objeto: Análise de impugnação relativa à composição do BDI na proposta apresentada na **CONCORRÊNCIA 001/2025**.

1. Contextualização

A impugnação apresentada refere-se à alegada ausência de preenchimento da Tabela de BDI na proposta da empresa **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**, sob o argumento de que tal ausência comprometeria a formação do preço, a transparência e a comparabilidade entre as propostas.

2. Análise Técnica

Inicialmente, destaca-se que, durante a análise técnica da proposta da empresa **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**, foi verificado que, embora os percentuais da Tabela de BDI não estivessem visíveis na versão PDF encaminhada, o valor global da proposta

Câmara Municipal de Buriti

Avenida Candoca Machado, nº 125/ Centro/ Buriti -MA / CEP: 65515-000



Câmara Municipal de
BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
FLS	1017
Rubrica	

estava compatível com os parâmetros esperados, e os custos indiretos (BDI) foram considerados no total proposto.

Com a apresentação das contrarrazões ao recurso, a empresa anexou nova versão da planilha com a Tabela de BDI devidamente preenchida, confirmando que:

- a) O BDI sempre esteve presente na composição de preços, e sua ausência na versão PDF foi exclusivamente decorrente de erro de conversão do arquivo;*
- b) O percentual aplicado está coerente com a realidade do mercado e com os encargos típicos de obras públicas, não havendo discrepância em relação aos demais licitantes;*
- c) Não há qualquer indício de omissão dolosa, fraude ou tentativa de manipulação da composição de preços.*

Ressalte-se ainda que tal situação não compromete a lisura do certame, tampouco inviabiliza a análise técnica da proposta, já que os dados foram integralmente apresentados no decorrer do processo, e não houve alteração de valores ou qualquer prejuízo à Administração.

3. Conclusão

Considerando os esclarecimentos prestados pela empresa em sede de contrarrazões, e a comprovação de que o BDI foi de fato considerado na proposta inicial, ratifico o entendimento de que a falha apontada é meramente formal e sanável, nos termos do art. 64 da Lei 14.133/2021. Recomenda-se, portanto, o indeferimento da impugnação, por inexistência de vício material, mantendo-se válida a proposta da empresa **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA.**

Encaminho esse parecer para a comissão de licitação.

ALAILSON
HOLANDA
RODRIGUES:05402
721327

Assinado de forma digital
por ALAILSON HOLANDA
RODRIGUES:05402721327
Dados: 2025.08.06
14:28:10 -03'00'

Buriti/MA, 06 de Agosto de 2025.

Alailson Holanda Rodrigues

CREA MA 111720051-5

Engenheiro Civil

Câmara Municipal de Buriti

Avenida Candoca Machado, nº 125/ Centro/ Buriti -MA / CEP: 65515-000



JULGAMENTO DO RECURSO ADMINISTRATIVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

RECORRENTE: J. V. SERVIÇOS & ENGENHARIA – CNPJ: 41.882.841/0001-57
RECORRIDA: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 32.241.345/0001-23

I – Da Tempestividade

O recurso interposto pela empresa J. V. SERVIÇOS & ENGENHARIA foi apresentado dentro do prazo legal previsto no edital, sendo, portanto, considerado **tempestivo**. Assim, passa-se à análise de seu mérito.

II – Do Recurso

A empresa J. V. SERVIÇOS & ENGENHARIA apresentou recurso contra a habilitação da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, alegando supostas falhas na proposta apresentada, mais especificamente a ausência da **planilha de composição do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)**, considerada elemento essencial da proposta de preço em obras públicas.

Segundo o recorrente, a ausência desse documento comprometeria a verificação dos percentuais utilizados na formação do preço, sua conformidade com parâmetros legais e a possibilidade de análise técnica da exequibilidade. Alega ainda que a planilha apresentada posteriormente pela empresa CONTAC não deveria ser aceita, por ter sido anexada fora do prazo estabelecido para envio das propostas.

Diante disso, requereu a **desclassificação da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, por descumprimento ao edital.

III – Das Contrarrazões

A empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, devidamente intimada, apresentou **contrarrazões**, alegando que o BDI esteve presente desde o início da composição da proposta, sendo a ausência de visualização do quadro apenas consequência de falha na conversão do arquivo PDF.

Aduz que não houve qualquer omissão material, tampouco prejuízo à Administração Pública, visto que os valores globais estavam corretamente apresentados e o documento complementar apenas **ratifica os valores originalmente ofertados**, sem qualquer alteração. Defende que a falha é de natureza **formal e sanável**, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

IV – Do Parecer Técnico



Visando subsidiar o julgamento do presente recurso, a Comissão de Contratação solicitou manifestação técnica do **Setor de Engenharia** da Câmara Municipal de Buriti-MA.

Conforme consta no parecer técnico emitido, foi confirmada a ausência de visualização da tabela de BDI na proposta originalmente convertida em PDF, entretanto, os valores que compõem o BDI estavam devidamente considerados na formação do preço final.

Ainda segundo o parecer, a tabela apresentada posteriormente **não representa inclusão de novos dados**, mas apenas a correção de erro de exibição, mantendo-se os mesmos valores da proposta original. O técnico concluiu que **não houve qualquer irregularidade material** que comprometa a lisura da proposta apresentada pela empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

V – Conclusão

Diante da análise dos autos, do conteúdo do recurso e contrarrazões apresentadas, bem como do parecer técnico emitido pelo setor competente, esta Comissão de Contratação decide:

- **Conhecer o recurso**, por ser tempestivo e estar formalmente adequado;
- **No mérito, NEGAR PROVIMENTO**, mantendo a habilitação da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, por não haver vício material na proposta apresentada.

Assim, permanece válida a decisão anterior que declarou a empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA habilitada na Concorrência Eletrônica nº 001/2025.

Esta decisão será encaminhada à autoridade competente para ciência e ratificação, nos termos do §2º do art. 165 da Lei nº 14.133/2021. Após, os autos retornarão à unidade responsável para continuidade do certame.

Buriti-MA em 06 de agosto de 2025

Atenciosamente,


José Fernandes Macedo Junior
Presidente da Comissão de Contratação



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
FLS.	1020
Rubrica	

DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025**

Após análise do julgamento proferido pela Comissão de Contratação no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 001/2025, referente ao recurso interposto pela empresa **J. V. SERVIÇOS & ENGENHARIA – CNPJ: 41.882.841/0001-57**, contra a habilitação da empresa **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 32.241.345/0001-23**, esta autoridade competente manifesta-se nos seguintes termos:

1. Considerando que o recurso foi interposto tempestivamente e que a Comissão de Contratação conduziu de forma regular o processo, oportunizando a apresentação de contrarrazões pela empresa recorrida;
2. Considerando que foi solicitado parecer técnico ao Setor de Engenharia da Câmara Municipal, o qual concluiu que a ausência da planilha de BDI na versão PDF apresentada inicialmente decorreu de falha formal na conversão do arquivo, e que os valores estavam devidamente contemplados na proposta original, sem prejuízo à Administração Pública;
3. Considerando que a nova versão da planilha apenas ratificou os valores já ofertados, não havendo qualquer alteração substancial ou tentativa de burla ao procedimento licitatório;
4. Considerando, por fim, o julgamento da Comissão de Contratação, que decidiu negar provimento ao recurso administrativo, mantendo a habilitação da empresa **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**;

DECIDO, com base no art. 165, §2º, da Lei nº 14.133/2021, **HOMOLOGAR** o julgamento proferido pela Comissão de Contratação e, por consequência, **MANTER a habilitação da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA** no presente certame, por estarem atendidos os requisitos legais e editalícios.

Publique-se a decisão na plataforma eletrônica para conhecimento de todos interessados e prossiga-se com as demais etapas do certame

Buriti-MA em 07 de agosto de 2025

Atenciosamente,

CIRLANDO SANTOS
DA

SILVA:01072851342

Assinado de forma digital por
CIRLANDO SANTOS DA
SILVA:01072851342
Dados: 2025.08.07 11:15:19 -03'00'

Cirlando Santos da Silva
Presidente da Câmara Municipal de Buriti-MA



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
FLS	1021
Rubrica	

ATA DA SESSÃO

Às **09:03:48 horas do dia 22 de Julho de 2025** reuniram-se no site **www.licitanet.com.br**, o(a) Agente de contratação Oficial e respectivos membros da Equipe de Apoio, abaixo relacionados, com a finalidade de realizar todos os procedimentos relativos ao referido concorrência eletrônica que tem como objeto: **Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA.**

O(a) Agente de contratação conduziu a sessão de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, conforme disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21; na Lei Complementar nº 123/06; e pelas disposições fixadas no edital e anexos, realizar os procedimentos relativos ao aludido processo.

Iniciando os trabalhos o(a) Agente de contratação abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Fornecedor(es) participante(s)

Participou(aram) deste processo o(s) fornecedor(es) abaixo relacionado(s):

Fornecedor	CNPJ	Enquadramento
CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.241.345/0001-23	Microempresa
JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA	41.882.841/0001-57	Microempresa
E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	Microempresa

Propostas

A participação na presente disputa do(s) lote(s) ou item(ns) evidencia(m) ter o proponente examinado todos os termos deste edital e seus anexos aceitando irrevogavelmente suas exigências por declaração aceita quando do envio de sua proposta inicial pela plataforma eletrônica. Termo aceito: **"DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO E ATENDO A TODAS AS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVISTAS NO EDITAL"**.

Histórico de propostas, lances e mensagens

Propostas Iniciais do Lote 1

ID	Fornecedor	CNPJ	Marca	Modelo	Proposta R\$	Situação	Motivo
14058	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32241345000123	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.556.985,17	Classificada	--
42508	JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA	41882841000157	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.475.097,26	Classificada	--
82509	E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38708675000162	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.635.392,43	Classificada	--

Lances do Lote 1

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Tipo
E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	R\$ 1.635.392,43	22/07/2025 08:44:56	Classificado
E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	R\$ 1.600.000,00	22/07/2025 09:18:06	Intermediario
CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.241.345/0001-23	R\$ 1.556.985,17	21/07/2025 17:02:09	Classificado
JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA	41.882.841/0001-57	R\$ 1.475.097,26	21/07/2025 23:08:06	Classificado
JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA	41.882.841/0001-57	R\$ 1.460.412,71	22/07/2025 09:26:38	Manual
E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	R\$ 1.350.000,00	22/07/2025 09:28:23	Lance Excluído
CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.241.345/0001-23	R\$ 1.349.000,00	22/07/2025 09:28:45	Manual
E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	R\$ 1.299.800,00	22/07/2025 09:33:47	Fechado
CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.241.345/0001-23	R\$ 1.242.450,00	22/07/2025 09:35:45	Fechado

Lances do Lote 1

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Proc. Nº P.S. Rubrica Tipo
CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.241.345/0001-23	R\$ 1.242.433,43	22/07/2025 09:42:56	1023 Negociacao

Mensagens do Lote 1

Usuário	Data/Hora	Mensagem
	22/07/2025 09:03:57	O LOTE 1 foi ordenado e classificado. Boa sorte!
	22/07/2025 09:06:19	O LOTE 1 está na fase competitiva e sua disputa durará 15 (quinze) minutos .
	22/07/2025 09:19:22	Aviso de iminência - o tempo randômico irá iniciar às 09:21:19. Boa sorte!
	22/07/2025 09:21:22	O tempo normal de disputa do LOTE 1 está encerrado estamos agora em tempo randômico, que durará até 10 (dez) minutos .
	22/07/2025 09:30:10	O tempo randômico está encerrado. O tempo extra decorrido foi de 08 minutos e 40 segundos .
	22/07/2025 09:30:17	Sr(a). Condutor(a) do processo, o fornecedor 82509 solicitou o cancelamento de seu lance no valor de: R\$ 1.350.000,00 . Pelo motivo abaixo: Lance inserido incorretamente .
	22/07/2025 09:31:08	Fornecedor: 82509 , seu lance no valor de R\$ 1.350.000,00 , foi cancelado pelo motivo abaixo: Lance cancelado por motivo de solicitação do Fornecedor.
	22/07/2025 09:31:39	O LOTE 1 está na fase de lance final e fechado e durará 5 (cinco) minutos - 1ª Convocação - .
	22/07/2025 09:36:42	Prazo encerrado para lance fechado no LOTE 1 .
	22/07/2025 09:40:44	O LOTE 1 está em negociação e ficará aberto para lances pelo período de 10 minutos .
	22/07/2025 09:42:56	LOTE 1 negociado no valor de R\$ 1.242.433,43 pelo fornecedor ID: 14058 - Data Prop.: 21/07/2025 17:02:09
	22/07/2025 09:50:46	O tempo de negociação está encerrado .
	22/07/2025 10:01:47	A proposta do fornecedor CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA do LOTE - 1 , foi ACEITA pelo valor de R\$1.242.433,43 .
	22/07/2025 11:58:07	Bom dia Sr presidente da CPL. Solicito a prorrogação de prazo para apresentação da proposta readequada conforme o item 5.22.7. do edital, para a conclusão da proposta readequada aonde não concluímos a proposta no prazo ofertado. Considerando o princípio da competitividade e a busca pela melhor proposta para a Administração, solicitamos a gentileza de analisar este pedido, autorizando um novo prazo.
	25/07/2025 11:47:27	Srs. licitantes, após a análise dos documentos inseridos na plataforma, hei por bem, HABILITAR o fornecedor CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA-32.241.345/0001-23 , tendo em vista, que cumpriu os requisitos habilitatórios exigidos no instrumento convocatório. O fornecedor CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA -32.241.345/0001-23 venceu o LOTE -1 pelo valor de R\$1.242.433,43 .
	25/07/2025 11:47:37	Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de 10 minutos para intenção de Recurso/Reconsideração, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar.
	25/07/2025 11:53:05	O fornecedor JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA manifestou intenção de Recurso/Reconsideração
	25/07/2025 11:57:37	Srs. Licitantes, está encerrado o prazo para manifestação de intenção de Recurso/Reconsideração
	25/07/2025 12:02:15	A manifestação de Intenção de Recurso/Reconsideração de JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA foi recebida pelo seguinte motivo: <i>Informamos que o prazo para apresentação de recurso e contrarrazões encontra-se aberto. Reforçamos que, conforme os princípios da boa-fé e da razoabilidade, espera-se que eventuais recursos sejam devidamente fundamentados, de modo a evitar medidas meramente protelatórias que comprometam a regular tramitação do certame. E foi aberto o prazo para que o fornecedor envie as razões até 30/07/2025 e os outros interessados envie as contrarrazões até 04/08/2025.</i>
	30/07/2025 20:20:57	O fornecedor JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA acabou ENVIAR o arquivo recurso_assinado_1753917657.pdf referente ao Recurso/Reconsideração e o mesmo será disponibilizado após o fim do prazo de envio de razões caso não seja excluído pelo fornecedor.
	04/08/2025 18:57:11	O fornecedor CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA acabou ENVIAR o arquivo contrarrazao_do_recurso_1754344630.pdf referente ao Recurso/Reconsideração e o mesmo será disponibilizado após o fim do prazo de envio de contra razões caso não seja excluído pelo fornecedor.
	07/08/2025 11:35:09	O Recurso/Reconsideração do JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA foi indeferido pelo seguinte motivo: <i>Conforme decisão da autoridade competente, em anexo, que DECIDIU, com base no art. 165, §2º, da Lei nº 14.133/2021, HOMOLOGAR o julgamento proferido pela Comissão de Contratação e, por consequência, MANTER a habilitação da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA no presente certame, por estarem atendidos os requisitos legais e editalícios.</i>

Mensagens do Lote 1

CÂMARA MUNICIPAL
Proc. Nº
FLS 1024
Rubrica

Usuário Data/Hora Mensagem

07/08/2025 11:43:03 A disputa do **LOTE 1** está encerrada. **Despacho:** Informamos que o presente certame, referente à Concorrência Eletrônica nº 001/2025, encontra-se encerrado. Ressaltamos que os demais contatos e orientações serão realizados exclusivamente por meio do e-mail cadastrado na plataforma. Agradecemos a participação de todos os licitantes..

Classificação Final do Lote 1

Posição	Licitante	CNPJ	Melhor Oferta R\$
1º	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.241.345/0001-23	R\$ 1.242.433,43
2º	E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	R\$ 1.299.800,00
3º	JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA	41.882.841/0001-57	R\$ 1.460.412,71

Convocação Lance Fechado do Lote 1

	Código	Núm. Rodada	Fornecedor	CNPJ	Início	Fim
Ofertou	14058	1	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32241345000123	22/07/2025 09:31:39	22/07/2025 09:36:39
Não Ofertou	42608	1	JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA	41882841000157	22/07/2025 09:31:39	22/07/2025 09:36:39
Ofertou	82509	1	E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38708675000162	22/07/2025 09:31:39	22/07/2025 09:36:39

Recursos do Lote 1

Fornecedor	CNPJ	Data/Hora	Declaração	Decisão	Tipo
JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA	41882841000157	25/07/2025 11:53:05		Conforme decisão da autoridade competente, em anexo, que DECIDIU, com base no art. 165, §2º, da Lei nº 14.133/2021, HOMOLOGAR o julgamento proferido pela Comissão de Contratação e, por consequência, MANTER a habilitação da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA no presente certame, por estarem atendidos os requisitos legais e editalícios	Indeferido

Mensagens Geral

Usuário Data/Hora Mensagem

22/07/2025 09:03:48 Bom dia a todos. Damos início à sessão pública da Concorrência Eletrônica nº 001/2025, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para a execução de obras de engenharia visando à reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Buriti-MA. Lembramos que o presente certame será regido pelo critério de menor preço por lote, no modo de disputa aberto e fechado, conforme previsto no edital. Reforçamos que os lances deverão ser formulados com responsabilidade, dentro dos limites de viabilidade técnica e econômica, e compatíveis com os custos reais da execução contratual. Não serão aceitos lances simbólicos ou inexequíveis, sendo vedada qualquer tentativa de manipulação do certame. Desejamos boa sorte a todos os participantes

22/07/2025 09:06:19 Foi iniciada a fase competitiva do(s) item(s): **1 às 09:06:19**

22/07/2025 09:26:00 Senhores licitantes, informamos que estamos iniciando a fase fechada da disputa Conforme previsto no edital, o sistema concederá até 5 (cinco) minutos para envio do lance final e fechado. Este lance será sigiloso até o encerramento do prazo estabelecido. Desejamos boa sorte aos participantes e reforçamos a importância de que os lances apresentados sejam condizentes com a realidade da execução da obra.

22/07/2025 09:31:31 Senhores licitantes, informamos que estamos iniciando a fase fechada da disputa Conforme previsto no edital, o sistema concederá até 5 (cinco) minutos para envio do lance final e fechado. Este lance será sigiloso até o encerramento do prazo estabelecido. Desejamos boa sorte aos participantes e reforçamos a importância de que os lances apresentados sejam condizentes com a realidade da execução da obra.

22/07/2025 10:02:49 O prazo para envio da proposta final, estará disponível através do módulo - **PROPOSTA FINAL** no rol de menus da Sala de Disputa, do dia **22/07/2025 10:02:00hs** até o dia **22/07/2025 12:02:00hs** para o(s) fornecedor(es):
CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA.

22/07/2025 11:46:39 Srs. fornecedores, o canal de mensagens da sala de disputa foi **LIBERADO** para vencedores !

22/07/2025 12:02:01 O prazo para o fornecedor **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** enviar a proposta final está **encerrado**.

22/07/2025 12:03:14 Considerando a solicitação apresentada no chat pelo licitante, dentro do prazo estabelecido, e com base no item 5.22.7 do edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2025, fica deferido o pedido de prorrogação para apresentação da proposta readequada. A prorrogação ora concedida observa os princípios da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, conforme dispõe a Lei nº 14.133/2021. O novo prazo para envio da proposta readequada será informado no sistema, e deverá ser rigorosamente observado pelo licitante

Usuário Data/Hora Mensagem

CÂMARA MUNICIPAL
Proc. Nº
FLS. 1025
Data: 22/07/2025

22/07/2025 13:03:30 O prazo para envio da proposta final, estará disponível através do módulo - **PROPOSTA FINAL** no rol de menus da Sala de Disputa, do dia **22/07/2025 12:03:00hs** até o dia **22/07/2025 14:03:00hs** para o(s) fornecedor(es):

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA.

22/07/2025 13:51:35 O fornecedor **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** acabou de **ENVIAR** orcamento_buriti_1753203094.pdf no proposta final.

22/07/2025 14:03:02 O prazo para o fornecedor **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** enviar a proposta final está **encerrado**.

22/07/2025 14:40:46 A Comissão de Contratação informa que a proposta readequada apresentada pela licitante classificada será encaminhada ao Setor de Engenharia desta Casa Legislativa para fins de análise técnica e emissão de parecer conclusivo quanto à sua compatibilidade com o projeto e a viabilidade da execução contratual. Conforme previsto no edital, após a emissão do parecer técnico, a Comissão comunicará aos licitantes, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, a data e o horário da reabertura da sessão pública, ocasião em que será dado prosseguimento ao certame

23/07/2025 16:59:29 Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 001/2025 foi **SUSPENSO**.
Motivo: Para dar continuidade ao certame. A **REABERTURA** será no dia 25/07/2025 09:00 (horário de Brasília), para continuação do certame.

Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.

25/07/2025 09:01:25 Sr(s). Fornecedor(es), o Processo nº 001/2025 foi **REABERTO**, para continuação do certame.
Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS.

25/07/2025 09:03:43 O **CONDUTOR DO PROCESSO** acabou **ENVIAR** o arquivo parecer_camara_buriti_ma_1753445022.pdf do processo, o mesmo fica disponível para ser baixado através da opção 'Baixar Documentos' ao lado esquerdo no menu 'Documentos'.

25/07/2025 09:05:47 O parecer técnico emitido pelo Setor de Engenharia encontra-se disponível para download na plataforma, na opção "Baixar Documentos", localizada no menu à esquerda, na seção "Documentos"

25/07/2025 09:06:04 O prazo para envio dos documentos habilitatórios e/ou complementares, estará disponível através do módulo - **HABILITANET** no rol de menus da Sala de Disputa, do dia **25/07/2025 09:05:00hs** até o dia **25/07/2025 11:05:00hs** para o(s) fornecedor(es):

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA.

25/07/2025 10:21:02 O fornecedor **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** acabou de **ENVIAR** habilitacao_contac_1753449661.zip no habilitanet.

25/07/2025 11:05:01 O prazo para o fornecedor **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** enviar os documentos habilitatórios e/ou complementares está **encerrado**.

25/07/2025 12:05:23 Após o encerramento dos prazos para apresentação de recursos e contrarrazões, os autos serão analisados quanto ao mérito recursal, com posterior julgamento por esta Comissão. Em seguida, serão encaminhados à autoridade competente para decisão final. Ressaltamos que todos os atos e deliberações serão devidamente divulgados por meio desta plataforma, garantindo a transparência e a publicidade do certame

07/08/2025 11:40:35 Os documentos com parecer técnico de engenharia, julgamento do recurso e decisão da autoridade competente encontram-se disponível na aba recursos/visualizar arquivos

Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às **11:43:03 horas do dia 07 de Agosto de 2025** cuja ata foi lavrada pelo(a) Agente de contratação .



José Fernandes Macedo Júnior
Agente de contratação Oficial



Marcelo Ruan de Jesus da Silva
Equipe de Apoio



Francisca Selma de Souza Carvalho
Equipe de Apoio

Autenticação: 22F02925DC952FA50953C65E79F8B01F

Vencedor(es) do(s) Lote(s)

Fornecedor: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA - 32.241.345/0001-23

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Economia R\$
1	1,00	Un	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 740,56	R\$ 740,56	R\$ 937,42	R\$ 937,42	R\$ 196,86
1	957,85	M²	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,57	R\$ 4.377,37	R\$ 5,78	R\$ 5.536,37	R\$ 1,21
1	525,15	M²	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,02	R\$ 3.686,55	R\$ 8,89	R\$ 4.668,58	R\$ 1,87
1	261,07	M²	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,59	R\$ 1.981,52	R\$ 9,61	R\$ 2.508,88	R\$ 2,02
1	261,07	M²	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,20	R\$ 3.185,05	R\$ 15,44	R\$ 4.030,92	R\$ 3,24
1	20,16	M²	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,45	R\$ 190,51	R\$ 11,96	R\$ 241,11	R\$ 2,51
1	8,00	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,49	R\$ 99,92	R\$ 15,81	R\$ 126,48	R\$ 3,32
1	261,07	M²	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 54,87	R\$ 14.324,91	R\$ 69,45	R\$ 18.131,31	R\$ 14,58
1	130,37	M³	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 56,41	R\$ 7.354,17	R\$ 71,41	R\$ 9.309,72	R\$ 15,00
1	1,50	M³	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 567,01	R\$ 850,51	R\$ 717,73	R\$ 1.076,59	R\$ 150,72
1	52,80	M³	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 62,53	R\$ 3.301,58	R\$ 79,15	R\$ 4.179,12	R\$ 16,62
1	38,28	M³	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,37	R\$ 971,16	R\$ 32,12	R\$ 1.229,55	R\$ 6,75
1	551,84	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,57	R\$ 8.040,30	R\$ 18,44	R\$ 10.175,92	R\$ 3,87
1	82,47	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,07	R\$ 1.655,17	R\$ 25,41	R\$ 2.095,56	R\$ 5,34
1	125,40	M²	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 251,01	R\$ 31.476,65	R\$ 317,74	R\$ 39.844,59	R\$ 66,73
1	14,52	M³	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 939,79	R\$ 13.645,75	R\$ 1.189,61	R\$ 17.273,13	R\$ 249,82
1	225,69	M²	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 97,68	R\$ 22.045,39	R\$ 123,65	R\$ 27.906,56	R\$ 25,97
1	451,12	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16,57	R\$ 7.475,05	R\$ 20,98	R\$ 9.464,49	R\$ 4,41
1	203,07	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,07	R\$ 4.075,61	R\$ 25,41	R\$ 5.160,00	R\$ 5,34
1	16,92	M³	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 791,22	R\$ 13.387,44	R\$ 1.001,55	R\$ 16.946,22	R\$ 210,33
1	225,69	M²	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfálticatipo Neutrol da Vedacit ou	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,09	R\$ 6.113,94	R\$ 34,29	R\$ 7.738,91	R\$ 7,20

1	209,09	M²	similar, exceto argamassa impermeabilização MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,35	R\$ 22.654,90	R\$ 137,15	R\$ 28.676,69	R\$ 28,80
1	471,04	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,74	R\$ 5.530,00	R\$ 14,86	R\$ 6.999,65	R\$ 3,12
1	186,28	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,52	R\$ 2.704,78	R\$ 18,38	R\$ 3.423,82	R\$ 3,86
1	11,40	M³	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.035,61	R\$ 11.805,95	R\$ 1.310,90	R\$ 14.944,26	R\$ 275,29
1	225,69	M²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,17	R\$ 24.412,88	R\$ 136,93	R\$ 30.903,73	R\$ 28,76
1	669,24	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,74	R\$ 7.856,87	R\$ 14,86	R\$ 9.944,90	R\$ 3,12
1	203,07	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,52	R\$ 2.948,57	R\$ 18,38	R\$ 3.732,42	R\$ 3,86
1	16,92	M³	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.053,31	R\$ 17.822,00	R\$ 1.333,31	R\$ 22.559,60	R\$ 280,00
1	3,81	M²	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m2 VAO 4,0m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 107,17	R\$ 408,31	R\$ 135,66	R\$ 516,86	R\$ 28,49
1	909,50	M²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF06/2014	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 90,27	R\$ 82.100,56	R\$ 114,27	R\$ 103.928,56	R\$ 24,00
1	18,60	M²	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 943,69	R\$ 17.552,63	R\$ 1.194,55	R\$ 22.218,63	R\$ 250,86
1	488,02	M²	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d óxido ferro 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 200,94	R\$ 98.062,73	R\$ 254,36	R\$ 124.132,76	R\$ 53,42
1	488,02	M²	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR30	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 193,34	R\$ 94.353,78	R\$ 244,73	R\$ 119.433,13	R\$ 51,39
1	102,70	M	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,07	R\$ 7.709,68	R\$ 95,02	R\$ 9.758,55	R\$ 19,95
1	48,25	M	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 236,47	R\$ 11.409,67	R\$ 299,33	R\$ 14.442,67	R\$ 62,86
1	48,25	M	RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATES ARGAMASSA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 57,06	R\$ 2.753,14	R\$ 72,23	R\$ 3.485,09	R\$ 15,17
1	487,46	M²	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 71,03	R\$ 34.624,28	R\$ 89,91	R\$ 43.827,52	R\$ 18,88
1	7,00	PT	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 235,03	R\$ 1.645,21	R\$ 297,50	R\$ 2.082,50	R\$ 62,47
1	1,00	UN	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.439,48	R\$ 4.439,48	R\$ 5.619,60	R\$ 5.619,60	R\$ 1.180,12
1	1,00	Un	Caixa de gordura cg 60 x 60 x 65cm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 697,13	R\$ 697,13	R\$ 882,44	R\$ 882,44	R\$ 185,31
1	4,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM 1,0x1,0x1,0m CONCRETO FCK 150Kg/cm²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.992,09	R\$ 11.968,36	R\$ 3.787,45	R\$ 15.149,80	R\$ 795,36
1	150,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,01	R\$ 5.251,50	R\$ 44,32	R\$ 6.648,00	R\$ 9,31

1	120,00	M	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,07	R\$ 1.448,40	R\$ 15,28	R\$ 1.833,60	R\$ 3,21
1	60,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 19,97	R\$ 1.198,20	R\$ 25,28	R\$ 1.516,80	R\$ 5,31
1	12,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 26,85	R\$ 322,20	R\$ 33,99	R\$ 407,88	R\$ 7,14
1	18,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,37	R\$ 222,66	R\$ 15,66	R\$ 281,88	R\$ 3,29
1	6,00	UN	TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100mm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,91	R\$ 407,46	R\$ 85,96	R\$ 515,76	R\$ 18,05
1	6,00	Un	Tê 90 em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,95	R\$ 71,70	R\$ 15,13	R\$ 90,78	R\$ 3,18
1	4,00	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 48,46	R\$ 193,84	R\$ 61,34	R\$ 245,36	R\$ 12,88
1	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 73,19	R\$ 73,19	R\$ 92,64	R\$ 92,64	R\$ 19,45
1	9,00	PT	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 253,22	R\$ 2.278,98	R\$ 320,53	R\$ 2.884,77	R\$ 67,31
1	4,00	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,00	R\$ 288,00	R\$ 91,14	R\$ 364,56	R\$ 19,14
1	80,00	M	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,56	R\$ 1.084,80	R\$ 17,17	R\$ 1.373,60	R\$ 3,61
1	120,00	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF10/2015	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,09	R\$ 3.970,80	R\$ 41,89	R\$ 5.026,80	R\$ 8,80
1	12,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,85	R\$ 82,20	R\$ 8,67	R\$ 104,04	R\$ 1,82
1	15,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,89	R\$ 103,35	R\$ 8,72	R\$ 130,80	R\$ 1,83
1	20,00	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,54	R\$ 190,80	R\$ 12,07	R\$ 241,40	R\$ 2,53
1	20,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,37	R\$ 247,40	R\$ 15,66	R\$ 313,20	R\$ 3,29
1	2,00	Un	Registro gaveta bruto 3/4 (ref.1510 hd) Deca ou similar	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,74	R\$ 145,48	R\$ 92,08	R\$ 184,16	R\$ 19,34
1	1,00	UN	Reservatorio elevado c/ caixa dagua em fibra de vidro de 3.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindro o c/altura util = 6,00m, incluso frete e monta em no local exceto inst.hidraulica	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12.182,75	R\$ 12.182,75	R\$ 15.426,41	R\$ 15.426,41	R\$ 3.243,66
1	50,00	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 201,90	R\$ 10.095,00	R\$ 255,57	R\$ 12.778,50	R\$ 53,67
1	62,00	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 192,43	R\$ 11.930,66	R\$ 243,58	R\$ 15.101,96	R\$ 51,15

			MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF01/2016							
1	62,00	UN	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 55,30	R\$ 3.428,60	R\$ 70,00	R\$ 4.340,00	R\$ 14,70
1	8,00	UN	ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 BR FOSCO TASCHIBRA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 81,90	R\$ 655,20	R\$ 103,67	R\$ 829,36	R\$ 21,77
1	4,00	UN	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 95,75	R\$ 383,00	R\$ 121,20	R\$ 484,80	R\$ 25,45
1	1,00	Un	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 68,61	R\$ 68,61	R\$ 86,85	R\$ 86,85	R\$ 18,24
1	1,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 143,97	R\$ 143,97	R\$ 182,24	R\$ 182,24	R\$ 38,27
1	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 569,92	R\$ 569,92	R\$ 721,42	R\$ 721,42	R\$ 151,50
1	1,00	UN	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 172,80	R\$ 172,80	R\$ 218,73	R\$ 218,73	R\$ 45,93
1	24,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 23,76	R\$ 570,24	R\$ 30,07	R\$ 721,68	R\$ 6,31
1	800,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,69	R\$ 3.752,00	R\$ 5,94	R\$ 4.752,00	R\$ 1,25
1	800,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,21	R\$ 2.568,00	R\$ 4,06	R\$ 3.248,00	R\$ 0,85
1	1.500,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,32	R\$ 10.980,00	R\$ 9,26	R\$ 13.890,00	R\$ 1,94
1	250,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,82	R\$ 5.205,00	R\$ 26,36	R\$ 6.590,00	R\$ 5,54
1	500,00	M	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2 a 1	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,71	R\$ 3.355,00	R\$ 8,49	R\$ 4.245,00	R\$ 1,78
1	500,00	M	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2 a 1	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,83	R\$ 2.415,00	R\$ 6,12	R\$ 3.060,00	R\$ 1,29
1	24,00	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 203,79	R\$ 4.890,96	R\$ 257,96	R\$ 6.191,04	R\$ 54,17
1	24,00	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 43,88	R\$ 1.053,12	R\$ 55,55	R\$ 1.333,20	R\$ 11,67
1	24,00	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,51	R\$ 300,24	R\$ 15,83	R\$ 379,92	R\$ 3,32
1	2,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 167,27	R\$ 334,54	R\$ 211,73	R\$ 423,46	R\$ 44,46
1	80,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 15,66	R\$ 1.252,80	R\$ 19,82	R\$ 1.585,60	R\$ 4,16
1	15,00	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 201,90	R\$ 3.028,50	R\$ 255,57	R\$ 3.833,55	R\$ 53,67
1	15,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 18,08	R\$ 271,20	R\$ 22,89	R\$ 343,35	R\$ 4,81
1	15,00	Un	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,99	R\$ 224,85	R\$ 18,98	R\$ 284,70	R\$ 3,99

1	3,00	UN	anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 250,09	R\$ 750,27	R\$ 316,57	R\$ 949,71	R\$ 66,48
1	3,00	UN	SUPOORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,89	R\$ 107,67	R\$ 45,43	R\$ 136,29	R\$ 9,54
1	3,00	UN	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,17	R\$ 21,51	R\$ 9,07	R\$ 27,21	R\$ 1,90
1	1.819,00	M²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF10/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,52	R\$ 15.497,88	R\$ 10,78	R\$ 19.608,82	R\$ 2,26
1	1.819,00	M²	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,58	R\$ 46.530,02	R\$ 32,38	R\$ 58.899,22	R\$ 6,80
1	1.819,00	M²	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 41,33	R\$ 75.179,27	R\$ 52,32	R\$ 95.170,08	R\$ 10,99
	101,00	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF02/2023PE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 82,24	R\$ 8.306,24	R\$ 104,10	R\$ 10.514,10	R\$ 21,86
1	487,48	M²	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF07/2021	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 48,74	R\$ 23.759,77	R\$ 61,69	R\$ 30.072,64	R\$ 12,95
1	70,76	M²	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 78,88	R\$ 5.581,54	R\$ 99,85	R\$ 7.065,38	R\$ 20,97
1	50,00	M	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 94,06	R\$ 4.703,00	R\$ 119,06	R\$ 5.953,00	R\$ 25,00
1	487,48	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF02/2023PE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 149,14	R\$ 72.702,76	R\$ 188,78	R\$ 92.026,47	R\$ 39,64
1	380,00	M²	PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 16 FACES 10cm 50Mpa	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 92,28	R\$ 35.066,40	R\$ 116,81	R\$ 44.387,80	R\$ 24,53
1	8,00	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.252,16	R\$ 10.017,28	R\$ 1.585,01	R\$ 12.680,08	R\$ 332,85
1	18,00	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.152,60	R\$ 20.746,80	R\$ 1.458,99	R\$ 26.261,82	R\$ 306,39
1	1,00	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.089,31	R\$ 1.089,31	R\$ 1.378,87	R\$ 1.378,87	R\$ 289,56
1	8,40	M²	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 876,32	R\$ 7.361,08	R\$ 1.109,26	R\$ 9.317,78	R\$ 232,94

1	4,00	M²	COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 390,05	R\$ 1.560,20	R\$ 493,74	R\$ 1.974,96	R\$ 103,69
1	4,90	M²	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 661,25	R\$ 3.240,12	R\$ 837,02	R\$ 4.101,39	R\$ 175,77
1	82,50	M²	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 307,82	R\$ 25.395,15	R\$ 389,65	R\$ 32.146,12	R\$ 81,83
1	2,00	UN	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 337,61	R\$ 675,22	R\$ 427,36	R\$ 854,72	R\$ 89,75
1	25,00	M	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 191,50	R\$ 4.787,50	R\$ 242,40	R\$ 6.060,00	R\$ 50,90
1	11,70	M²	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 442,21	R\$ 5.173,85	R\$ 559,76	R\$ 6.549,19	R\$ 117,55
1	10,50	M²	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 4MM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.045,19	R\$ 10.974,49	R\$ 1.323,03	R\$ 13.891,81	R\$ 277,84
1	3,85	M²	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm CORTE RETO P/JANELA FIXA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 922,73	R\$ 3.552,51	R\$ 1.168,01	R\$ 4.496,83	R\$ 245,28
1	5,00	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 592,22	R\$ 2.961,10	R\$ 749,65	R\$ 3.748,25	R\$ 157,43
1	2,00	UN	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.193,15	R\$ 2.386,30	R\$ 1.510,32	R\$ 3.020,64	R\$ 317,17
1	9,00	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 503,01	R\$ 4.527,09	R\$ 636,72	R\$ 5.730,48	R\$ 133,71
1	7,00	Un	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 23,49	R\$ 164,43	R\$ 29,73	R\$ 208,11	R\$ 6,24
1	5,55	M²	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 492,55	R\$ 2.733,65	R\$ 623,48	R\$ 3.460,31	R\$ 130,93
1	950,28	M²	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,57	R\$ 3.392,49	R\$ 4,52	R\$ 4.295,26	R\$ 0,95
1	950,28	M²	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,04	R\$ 16.192,77	R\$ 21,57	R\$ 20.497,53	R\$ 4,53
1	950,28	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF06/2014	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,39	R\$ 16.525,36	R\$ 22,01	R\$ 20.915,66	R\$ 4,62
1	509,25	M²	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,57	R\$ 1.818,02	R\$ 4,52	R\$ 2.301,81	R\$ 0,95
1	509,25	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,98	R\$ 14.248,81	R\$ 35,42	R\$ 18.037,63	R\$ 7,44
1	509,25	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 29,47	R\$ 15.007,59	R\$ 37,30	R\$ 18.995,02	R\$ 7,83
1	46,62	M²	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 15,50	R\$ 722,61	R\$ 19,62	R\$ 914,68	R\$ 4,12
1	127,03	M²	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF01/2020PE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,95	R\$ 5.964,05	R\$ 59,43	R\$ 7.549,39	R\$ 12,48
1	3,00	UN	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 7,0m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.090,95	R\$ 6.272,85	R\$ 2.646,77	R\$ 7.940,31	R\$ 555,82

1	23,00	Un	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 127,97	R\$ 2.943,31	R\$ 161,99		
1	1,00	Un	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.999,70	R\$ 1.999,70	R\$ 2.531,27	R\$ 2.531,27	R\$ 531,57
1	19,00	M²	Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo refletor prata 44 mm, instalado, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.439,30	R\$ 27.346,70	R\$ 1.821,90	R\$ 34.616,10	R\$ 382,60
1	55,49	M²	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTIAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 146,51	R\$ 8.129,83	R\$ 185,46	R\$ 10.291,17	R\$ 38,95
1	24,16	M²	REBOCO TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 488,94	R\$ 11.812,79	R\$ 618,91	R\$ 14.952,86	R\$ 129,97
1	50,00	M²	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 40,86	R\$ 2.043,00	R\$ 51,72	R\$ 2.586,00	R\$ 10,86
1	12,00	M²	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,13	R\$ 325,56	R\$ 34,34	R\$ 412,08	R\$ 7,21
1	954,96	M²	Limpeza geral	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,39	R\$ 2.282,35	R\$ 3,03	R\$ 2.893,52	R\$ 0,64

Subtotal Lote R\$ 1.242.433,43

Total Orçado
R\$ 21,00%
1.572.700,81

R\$ 330.267,38

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Lote(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.241.345/0001-23	1	R\$ 1.242.433,42	R\$ 1.572.700,81	--	R\$ 330.267,38
Total Geral			R\$ 1.242.433,42	R\$ 1.572.700,81		R\$ 330.267,38



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. nº	
FLS.	1033
Rubrica	

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Avenida Candoca Machado, nº 125/ Centro/ Buriti -MA / CEP: 65515-000
CNPJ: 07.509.201/0001-68

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 022/2025

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PRESIDENTE do(a) CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI/ MA comunica aos interessados e participantes da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2025 referente à *Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA - 32.241.345/0001-23

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	
1	1	1,00	Un	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 740,56	R\$ 740,5600	R\$ 937,42	R\$ 937,42	R\$ 196,86
Descrição: Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021										
1	2	957,85	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 4,57	R\$ 4.377,3745	R\$ 5,78	R\$ 5.536,37	R\$ 1,21
Descrição: LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF03/2024										
1	3	525,15	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 7,02	R\$ 3.686,5530	R\$ 8,89	R\$ 4.668,58	R\$ 1,87
Descrição: LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO										
1	4	261,07	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 7,59	R\$ 1.981,5213	R\$ 9,61	R\$ 2.508,88	R\$ 2,02
Descrição: REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	5	261,07	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 12,20	R\$ 3.185,0540	R\$ 15,44	R\$ 4.030,92	R\$ 3,24
Descrição: Remoção de telhamento com telhas cerâmicas										
1	6	20,16	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 9,45	R\$ 190,5120	R\$ 11,96	R\$ 241,11	R\$ 2,51
Descrição: REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	7	8,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 12,49	R\$ 99,9200	R\$ 15,81	R\$ 126,48	R\$ 3,32
Descrição: REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	8	261,07	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 54,87	R\$ 14.324,9109	R\$ 69,45	R\$ 18.131,31	R\$ 14,58
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL										
1	9	130,37	M³	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 56,41	R\$ 7.354,1717	R\$ 71,41	R\$ 9.309,72	R\$ 15,00
Descrição: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	10	1,50	M³	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 567,01	R\$ 850,5150	R\$ 717,73	R\$ 1.076,60	R\$ 150,72
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	11	52,80	M³	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 62,53	R\$ 3.301,5840	R\$ 79,15	R\$ 4.179,12	R\$ 16,62

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	
Descrição: ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m										
1	12	38,28	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,37	R\$ 971,1636	R\$ 32,12	R\$ 1.229,55	R\$ 6,75
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023										
1	13	551,84	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,57	R\$ 8.040,3088	R\$ 18,44	R\$ 10.175,93	R\$ 3,87
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024										
1	14	82,47	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,07	R\$ 1.655,1729	R\$ 25,41	R\$ 2.095,56	R\$ 5,34
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024										
1	15	125,40	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 251,01	R\$ 31.476,6540	R\$ 317,74	R\$ 39.844,60	R\$ 66,73
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF01/2024										
1	16	14,52	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 939,79	R\$ 13.645,7508	R\$ 1.189,61	R\$ 17.273,14	R\$ 249,82
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024										
1	17	225,69	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 97,68	R\$ 22.045,3992	R\$ 123,65	R\$ 27.906,57	R\$ 25,97
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024										
1	18	451,12	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16,57	R\$ 7.475,0584	R\$ 20,98	R\$ 9.464,50	R\$ 4,41
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024										
1	19	203,07	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,07	R\$ 4.075,6149	R\$ 25,41	R\$ 5.160,01	R\$ 5,34
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024										
1	20	16,92	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 791,22	R\$ 13.387,4424	R\$ 1.001,55	R\$ 16.946,23	R\$ 210,33
Descrição: CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024										
1	21	225,69	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,09	R\$ 6.113,9421	R\$ 34,29	R\$ 7.738,91	R\$ 7,20
Descrição: Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização										
1	22	209,09	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,35	R\$ 22.654,9015	R\$ 137,15	R\$ 28.676,69	R\$ 28,80
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF09/2020										
1	23	471,04	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,74	R\$ 5.530,0096	R\$ 14,86	R\$ 6.999,65	R\$ 3,12
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022										
1	24	186,28	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,52	R\$ 2.704,7856	R\$ 18,38	R\$ 3.423,83	R\$ 3,86

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado
------	------	--------	----	-------	--------	------------------------	---------------------	--------------------	-----------------

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

1	25	11,40	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.035,61	R\$ 11.805,9540	R\$ 1.310,90	R\$ 14.944,26	R\$ 275,29
---	----	-------	----	---------	---------	--------------	-----------------	--------------	---------------	------------

Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022

1	26	225,69	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,17	R\$ 24.412,8873	R\$ 136,93	R\$ 30.903,73	R\$ 28,76
---	----	--------	----	---------	---------	------------	-----------------	------------	---------------	-----------

Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF09/2020

1	27	669,24	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,74	R\$ 7.856,8776	R\$ 14,86	R\$ 9.944,91	R\$ 3,12
---	----	--------	----	---------	---------	-----------	----------------	-----------	--------------	----------

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

1	28	203,07	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,52	R\$ 2.948,5764	R\$ 18,38	R\$ 3.732,43	R\$ 3,86
---	----	--------	----	---------	---------	-----------	----------------	-----------	--------------	----------

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022

1	29	16,92	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.053,31	R\$ 17.822,0052	R\$ 1.333,31	R\$ 22.559,61	R\$ 280,00
---	----	-------	----	---------	---------	--------------	-----------------	--------------	---------------	------------

Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022

1	30	3,81	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 107,17	R\$ 408,3177	R\$ 135,66	R\$ 516,86	R\$ 28,49
---	----	------	----	---------	---------	------------	--------------	------------	------------	-----------

Descrição: LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m² VAO 4,0m

1	31	909,50	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 90,27	R\$ 82.100,5650	R\$ 114,27	R\$ 103.928,57	R\$ 24,00
---	----	--------	----	---------	---------	-----------	-----------------	------------	----------------	-----------

Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF06/2014

1	32	18,60	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 943,69	R\$ 17.552,6340	R\$ 1.194,55	R\$ 22.218,63	R\$ 250,86
---	----	-------	----	---------	---------	------------	-----------------	--------------	---------------	------------

Descrição: DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021

1	33	488,02	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 200,94	R\$ 98.062,7388	R\$ 254,36	R\$ 124.132,77	R\$ 53,42
---	----	--------	----	---------	---------	------------	-----------------	------------	----------------	-----------

Descrição: Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada

1	34	488,02	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 193,34	R\$ 94.353,7868	R\$ 244,73	R\$ 119.433,13	R\$ 51,39
---	----	--------	----	---------	---------	------------	-----------------	------------	----------------	-----------

Descrição: TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR30

1	35	102,70	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,07	R\$ 7.709,6890	R\$ 95,02	R\$ 9.758,55	R\$ 19,95
---	----	--------	---	---------	---------	-----------	----------------	-----------	--------------	-----------

Descrição: PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m

1	36	48,25	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 236,47	R\$ 11.409,6775	R\$ 299,33	R\$ 14.442,67	R\$ 62,86
---	----	-------	---	---------	---------	------------	-----------------	------------	---------------	-----------

Descrição: Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm

1	37	48,25	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 57,06	R\$ 2.753,1450	R\$ 72,23	R\$ 3.485,10	R\$ 15,17
---	----	-------	---	---------	---------	-----------	----------------	-----------	--------------	-----------

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	
Descrição: RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATES ARGAMASSA										
1	38	487,46	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 71,03	R\$ 34.624,2838	R\$ 89,91	R\$ 43.827,53	R\$ 18,88
Descrição: FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM										
1	39	7,00	PT	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 235,03	R\$ 1.645,2100	R\$ 297,50	R\$ 2.082,50	R\$ 62,47
Descrição: PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO										
1	40	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 4.439,48	R\$ 4.439,4800	R\$ 5.619,60	R\$ 5.619,60	R\$ 1.180,12
Descrição: FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA										
1	41	1,00	Un	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 697,13	R\$ 697,1300	R\$ 882,44	R\$ 882,44	R\$ 185,31
Descrição: Caixa de gordura cg 60 x 60 x 65cm										
1	42	4,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2.992,09	R\$ 11.968,3600	R\$ 3.787,45	R\$ 15.149,80	R\$ 795,36
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM 1,0x1,0x1,0m CONCRETO FCK 150Kg/cm²										
1	43	150,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 35,01	R\$ 5.251,5000	R\$ 44,32	R\$ 6.648,00	R\$ 9,31
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022										
1	44	120,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 12,07	R\$ 1.448,4000	R\$ 15,28	R\$ 1.833,60	R\$ 3,21
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022										
1	45	60,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 19,97	R\$ 1.198,2000	R\$ 25,28	R\$ 1.516,80	R\$ 5,31
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022										
1	46	12,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 26,85	R\$ 322,2000	R\$ 33,99	R\$ 407,88	R\$ 7,14
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022										
1	47	18,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 12,37	R\$ 222,6600	R\$ 15,66	R\$ 281,88	R\$ 3,29
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
1	48	6,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 67,91	R\$ 407,4600	R\$ 85,96	R\$ 515,76	R\$ 18,05
Descrição: TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100mm										
1	49	6,00	Un	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 11,95	R\$ 71,7000	R\$ 15,13	R\$ 90,78	R\$ 3,18
Descrição: Tê 90 em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm										
1	50	4,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 48,46	R\$ 193,8400	R\$ 61,34	R\$ 245,36	R\$ 12,88
Descrição: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	
1	51	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 73,19	R\$ 73,1900	R\$ 92,64	R\$ 92,64	R\$ 19,45
Descrição: INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)										
1	52	9,00	PT	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 253,22	R\$ 2.278,9800	R\$ 320,53	R\$ 2.884,77	R\$ 67,31
Descrição: PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO										
1	53	4,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 72,00	R\$ 288,0000	R\$ 91,14	R\$ 364,56	R\$ 19,14
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021										
1	54	80,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 13,56	R\$ 1.084,8000	R\$ 17,17	R\$ 1.373,60	R\$ 3,61
Descrição: Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4)										
1	55	120,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 33,09	R\$ 3.970,8000	R\$ 41,89	R\$ 5.026,80	R\$ 8,80
Descrição: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF10/2015										
1	56	12,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 6,85	R\$ 82,2000	R\$ 8,67	R\$ 104,04	R\$ 1,82
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
1	57	15,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 6,89	R\$ 103,3500	R\$ 8,72	R\$ 130,80	R\$ 1,83
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022										
1	58	20,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 9,54	R\$ 190,8000	R\$ 12,07	R\$ 241,40	R\$ 2,53
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
1	59	20,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 12,37	R\$ 247,4000	R\$ 15,66	R\$ 313,20	R\$ 3,29
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
1	60	2,00	Un	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 72,74	R\$ 145,4800	R\$ 92,08	R\$ 184,16	R\$ 19,34
Descrição: Registro gaveta bruto 3/4 (ref.1510 hd) Deca ou similar										
1	61	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 12.182,75	R\$ 12.182,7500	R\$ 15.426,41	R\$ 15.426,41	R\$ 3.243,66
Descrição: Reservatorio elevado c/ caixa dagua em fibra de vidro de 3.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindro o c/altura util = 6,00m, incluso frete e monta em no local exceto inst.hidraulica										
1	62	50,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 201,90	R\$ 10.095,0000	R\$ 255,57	R\$ 12.778,50	R\$ 53,67
Descrição: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016										
1	63	62,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 192,43	R\$ 11.930,6600	R\$ 243,58	R\$ 15.101,96	R\$ 51,15
Descrição: PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF01/2016										
1	64	62,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 55,30	R\$ 3.428,6000	R\$ 70,00	R\$ 4.340,00	R\$ 14,70

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	
Descrição: LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART										
1	65	8,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 81,90	R\$ 655,2000	R\$ 103,67	R\$ 829,36	R\$ 21,77
Descrição: ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 BR FOSCO TASCHIBRA										
1	66	4,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 95,75	R\$ 383,0000	R\$ 121,20	R\$ 484,80	R\$ 25,45
Descrição: LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10										
1	67	1,00	Un	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 68,61	R\$ 68,6100	R\$ 86,85	R\$ 86,85	R\$ 18,24
Descrição: Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v										
1	68	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 143,97	R\$ 143,9700	R\$ 182,24	R\$ 182,24	R\$ 38,27
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
1	69	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 569,92	R\$ 569,9200	R\$ 721,42	R\$ 721,42	R\$ 151,50
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
1	70	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 172,80	R\$ 172,8000	R\$ 218,73	R\$ 218,73	R\$ 45,93
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
1	71	24,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 23,76	R\$ 570,2400	R\$ 30,07	R\$ 721,68	R\$ 6,31
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A										
1	72	800,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 4,69	R\$ 3.752,0000	R\$ 5,94	R\$ 4.752,00	R\$ 1,25
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023										
1	73	800,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 3,21	R\$ 2.568,0000	R\$ 4,06	R\$ 3.248,00	R\$ 0,85
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023										
1	74	1.500,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 7,32	R\$ 10.980,0000	R\$ 9,26	R\$ 13.890,00	R\$ 1,94
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023										
1	75	250,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 20,82	R\$ 5.205,0000	R\$ 26,36	R\$ 6.590,00	R\$ 5,54
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2022										
1	76	500,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 6,71	R\$ 3.355,0000	R\$ 8,49	R\$ 4.245,00	R\$ 1,78
Descrição: Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2 a 1										
1	77	500,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 4,83	R\$ 2.415,0000	R\$ 6,12	R\$ 3.060,00	R\$ 1,29
Descrição: Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2 a 1										
1	78	24,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 203,79	R\$ 4.890,9600	R\$ 257,96	R\$ 6.191,04	R\$ 54,17

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	
Descrição: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016										
1	79	24,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 43,88	R\$ 1.053,1200	R\$ 55,55	R\$ 1.333,20	R\$ 11,67
Descrição: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023										
1	80	24,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 12,51	R\$ 300,2400	R\$ 15,83	R\$ 379,92	R\$ 3,32
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
1	81	2,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 167,27	R\$ 334,5400	R\$ 211,73	R\$ 423,46	R\$ 44,46
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA										
1	82	80,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 15,66	R\$ 1.252,8000	R\$ 19,82	R\$ 1.585,60	R\$ 4,16
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
1	83	15,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 201,90	R\$ 3.028,5000	R\$ 255,57	R\$ 3.833,55	R\$ 53,67
Descrição: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016										
1	84	15,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 18,08	R\$ 271,2000	R\$ 22,89	R\$ 343,35	R\$ 4,81
Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024										
1	85	15,00	Un	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 14,99	R\$ 224,8500	R\$ 18,98	R\$ 284,70	R\$ 3,99
Descrição: Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)										
1	86	3,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 250,09	R\$ 750,2700	R\$ 316,57	R\$ 949,71	R\$ 66,48
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE										
1	87	3,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 35,89	R\$ 107,6700	R\$ 45,43	R\$ 136,29	R\$ 9,54
Descrição: SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO										
1	88	3,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 7,17	R\$ 21,5100	R\$ 9,07	R\$ 27,21	R\$ 1,90
Descrição: ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE										
1	89	1.819,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 8,52	R\$ 15.497,8800	R\$ 10,78	R\$ 19.608,82	R\$ 2,26
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF10/2022										
1	90	1.819,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 25,58	R\$ 46.530,0200	R\$ 32,38	R\$ 58.899,22	R\$ 6,80
Descrição: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024										
1	91	1.819,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 41,33	R\$ 75.179,2700	R\$ 52,32	R\$ 95.170,08	R\$ 10,99

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado
------	------	--------	----	-------	--------	------------------------	---------------------	--------------------	-----------------

Proc. Nº _____
 FLS. 1041
 Rubrica _____

Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF03/2024

1	92	101,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 82,24	R\$ 8.306,2400	R\$ 104,10	R\$ 10.514,10	R\$ 21,86
---	----	--------	----	---------	---------	-----------	----------------	------------	---------------	-----------

Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF02/2023PE

1	93	487,48	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 48,74	R\$ 23.759,7752	R\$ 61,69	R\$ 30.072,64	R\$ 12,95
---	----	--------	----	---------	---------	-----------	-----------------	-----------	---------------	-----------

Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF07/2021

1	94	70,76	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 78,88	R\$ 5.581,5488	R\$ 99,85	R\$ 7.065,39	R\$ 20,97
---	----	-------	----	---------	---------	-----------	----------------	-----------	--------------	-----------

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF08/2022

1	95	50,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 94,06	R\$ 4.703,0000	R\$ 119,06	R\$ 5.953,00	R\$ 25,00
---	----	-------	---	---------	---------	-----------	----------------	------------	--------------	-----------

Descrição: SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

1	96	487,48	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 149,14	R\$ 72.702,7672	R\$ 188,78	R\$ 92.026,47	R\$ 39,64
---	----	--------	----	---------	---------	------------	-----------------	------------	---------------	-----------

Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF02/2023PE

1	97	380,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 92,28	R\$ 35.066,4000	R\$ 116,81	R\$ 44.387,80	R\$ 24,53
---	----	--------	----	---------	---------	-----------	-----------------	------------	---------------	-----------

Descrição: PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 16 FACES 10cm 50Mpa

1	98	8,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.252,16	R\$ 10.017,2800	R\$ 1.585,01	R\$ 12.680,08	R\$ 332,85
---	----	------	----	---------	---------	--------------	-----------------	--------------	---------------	------------

Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019

1	99	18,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.152,60	R\$ 20.746,8000	R\$ 1.458,99	R\$ 26.261,82	R\$ 306,39
---	----	-------	----	---------	---------	--------------	-----------------	--------------	---------------	------------

Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019

1	100	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.089,31	R\$ 1.089,3100	R\$ 1.378,87	R\$ 1.378,87	R\$ 289,56
---	-----	------	----	---------	---------	--------------	----------------	--------------	--------------	------------

Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019

1	101	8,40	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 876,32	R\$ 7.361,0880	R\$ 1.109,26	R\$ 9.317,78	R\$ 232,94
---	-----	------	----	---------	---------	------------	----------------	--------------	--------------	------------

Descrição: PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019

1	102	4,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 390,05	R\$ 1.560,2000	R\$ 493,74	R\$ 1.974,96	R\$ 103,69
---	-----	------	----	---------	---------	------------	----------------	------------	--------------	------------

Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024

1	103	4,90	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 661,25	R\$ 3.240,1250	R\$ 837,02	R\$ 4.101,40	R\$ 175,77
---	-----	------	----	---------	---------	------------	----------------	------------	--------------	------------

Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	
1	104	82,50	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 307,82	R\$ 25.395,1500	R\$ 389,65	R\$ 32.146,13	R\$ 81,83
Descrição: Grade em metalon										
1	105	2,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 337,61	R\$ 675,2200	R\$ 427,36	R\$ 854,72	R\$ 89,75
Descrição: PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020										
1	106	25,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 191,50	R\$ 4.787,5000	R\$ 242,40	R\$ 6.060,00	R\$ 50,90
Descrição: PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020										
1	107	11,70	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 442,21	R\$ 5.173,8570	R\$ 559,76	R\$ 6.549,19	R\$ 117,55
Descrição: PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO										
1	108	10,50	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.045,19	R\$ 10.974,4950	R\$ 1.323,03	R\$ 13.891,82	R\$ 277,84
Descrição: JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM										
1	109	3,85	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 922,73	R\$ 3.552,5105	R\$ 1.168,01	R\$ 4.496,84	R\$ 245,28
Descrição: VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm CORTE RETO P/JANELA FIXA										
1	110	5,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 592,22	R\$ 2.961,1000	R\$ 749,65	R\$ 3.748,25	R\$ 157,43
Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020										
1	111	2,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.193,15	R\$ 2.386,3000	R\$ 1.510,32	R\$ 3.020,64	R\$ 317,17
Descrição: BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)										
1	112	9,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 503,01	R\$ 4.527,0900	R\$ 636,72	R\$ 5.730,48	R\$ 133,71
Descrição: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020										
1	113	7,00	Un	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 23,49	R\$ 164,4300	R\$ 29,73	R\$ 208,11	R\$ 6,24
Descrição: Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular										
1	114	5,55	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 492,55	R\$ 2.733,6525	R\$ 623,48	R\$ 3.460,31	R\$ 130,93
Descrição: BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)										
1	115	950,28	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 3,57	R\$ 3.392,4996	R\$ 4,52	R\$ 4.295,27	R\$ 0,95
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023										
1	116	950,28	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 17,04	R\$ 16.192,7712	R\$ 21,57	R\$ 20.497,54	R\$ 4,53
Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023										
1	117	950,28	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 17,39	R\$ 16.525,3692	R\$ 22,01	R\$ 20.915,66	R\$ 4,62
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF06/2014										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	
1	118	509,25	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 3,57	R\$ 1.818,0225	R\$ 4,52	R\$ 2.301,81	R\$ 0,95
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023										
1	119	509,25	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 27,98	R\$ 14.248,8150	R\$ 35,42	R\$ 18.037,64	R\$ 7,44
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF03/2024										
1	120	509,25	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 29,47	R\$ 15.007,5975	R\$ 37,30	R\$ 18.995,03	R\$ 7,83
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF03/2024										
1	121	46,62	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 15,50	R\$ 722,6100	R\$ 19,62	R\$ 914,68	R\$ 4,12
Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021										
1	122	127,03	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 46,95	R\$ 5.964,0585	R\$ 59,43	R\$ 7.549,39	R\$ 12,48
Descrição: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF01/2020PE										
1	123	3,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2.090,95	R\$ 6.272,8500	R\$ 2.646,77	R\$ 7.940,31	R\$ 555,82
Descrição: MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 7,0m										
1	124	23,00	Un	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 127,97	R\$ 2.943,3100	R\$ 161,99	R\$ 3.725,77	R\$ 34,02
Descrição: Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado										
1	125	1,00	Un	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.999,70	R\$ 1.999,7000	R\$ 2.531,27	R\$ 2.531,27	R\$ 531,57
Descrição: Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m										
1	126	19,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.439,30	R\$ 27.346,7000	R\$ 1.821,90	R\$ 34.616,10	R\$ 382,60
Descrição: Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo reflet a prata 44 mm, instalado, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE										
1	127	55,49	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 146,51	R\$ 8.129,8399	R\$ 185,46	R\$ 10.291,18	R\$ 38,95
Descrição: REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS										
1	128	24,16	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 488,94	R\$ 11.812,7904	R\$ 618,91	R\$ 14.952,87	R\$ 129,97
Descrição: REBOCO TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM										
1	129	50,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 40,86	R\$ 2.043,0000	R\$ 51,72	R\$ 2.586,00	R\$ 10,86
Descrição: TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ										
1	130	12,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 27,13	R\$ 325,5600	R\$ 34,34	R\$ 412,08	R\$ 7,21
Descrição: Grama batatais em placas, fornecimento e plantio										
1	131	954,96	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2,39	R\$ 2.282,3544	R\$ 3,03	R\$ 2.893,53	R\$ 0,64
Descrição: Limpeza geral										

Subtotal	Subtotal	21,0000	R\$
Adjudicado:	Orçado: R\$	%	330.267,39
R\$	1.572.700,81		
1.242.433,42			

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.242.433,42	R\$ 1.572.700,81	21,0000 %	330.267,39

Buriti - Maranhão, 08 de Agosto de 2025

Cirlando Santos da Silva
CIRLANDO SANTOS DA SILVA
PRESIDENTE



RELATÓRIO

A Comissão de Contratação da Câmara Municipal de Buriti, Estado do Maranhão, em cumprimento aos dispositivos legais, vem apresentar a V.Exa. o relatório referente a licitação abaixo identificada:

DA LICITAÇÃO:

Foi realizado processo licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica nº 001/2025, objetivando a Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA.

DA PUBLICAÇÃO:

O aviso da licitação (resumo do edital) foi publicado de acordo com a legislação vigente e o artigo 54 da Lei nº 14.133/21 e posteriores alterações, no seguinte local:

- No Portal Nacional de Compras Públicas : www.gov.br/pncp
- No endereço Eletrônico da Plataforma Licitanet: www.licitanet.com.br
- No endereço Eletrônico da Câmara Municipal de Buriti-MA: www.buriti.ma.leg.br
- No Jornal Pequeno, página 5, do dia 07/07/2025

DA ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E HABILITAÇÃO

Realizou-se a sessão pública de abertura, julgamento das propostas através da plataforma Licitanet, foi realizada a análise da proposta e da documentação de habilitação, ambas enviadas nos termos exigidos no edital, sendo a empresa devidamente habilitada, conforme Documentação e Ata juntadas aos autos.

Aberta a fase de lances, as licitantes ofertaram seus melhores lances, onde consta o valor inicial da proposta e o último valor ofertado.

Encerrada a fase de lances, verificou-se que a proposta de menor valor foi da(s) empresa(s):

Fornecedor: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: 32.241.345/0001-23							
Representante: Robson Raikard de Jesus Fernandes							
Telefone: (98) 8538-0318							
E-mail: rrempreendimentoseireli09@gmail.com							
Endereço: AV SANTOS DUMONT, 2027 - CANARIO, Turiaçu - Maranhão - 65278-000							
Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
1	1	Un	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento,	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 740,56	R\$ 740,56



			instalada - Rev 02 - 09/2021				
1	957,85	M²	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,57	R\$ 4.377,37
1	525,15	M²	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,02	R\$ 3.686,55
1	261,07	M²	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,59	R\$ 1.981,52
1	261,07	M²	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,20	R\$ 3.185,05
1	20,16	M²	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,45	R\$ 190,51
1	8	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,49	R\$ 99,92
1	261,07	M²	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 54,87	R\$ 14.324,91
1	130,37	M³	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 56,41	R\$ 7.354,17
1	1,5	M³	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 567,01	R\$ 850,51
1	52,8	M³	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 62,53	R\$ 3.301,58



1	38,28	M³	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,37	R\$ 971,16
1	551,84	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,57	R\$ 8.040,30
1	82,47	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,07	R\$ 1.655,17
1	125,4	M²	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 251,01	R\$ 31.476,65
1	14,52	M³	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 939,79	R\$ 13.645,75
1	225,69	M²	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 97,68	R\$ 22.045,39
1	451,12	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16,57	R\$ 7.475,05
1	203,07	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,07	R\$ 4.075,61



			MONTAGEM. AF01/2024				
1	16,92	M³	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 791,22	R\$ 13.387,44
1	225,69	M²	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfálticatipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,09	R\$ 6.113,94
1	209,09	M²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,35	R\$ 22.654,90
1	471,04	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,74	R\$ 5.530,00
1	186,28	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,52	R\$ 2.704,78



1	11,4	M³	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.035,61	R\$ 11.805,95
1	225,69	M²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,17	R\$ 24.412,88
1	669,24	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,74	R\$ 7.856,87
1	203,07	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,52	R\$ 2.948,57
1	16,92	M³	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.053,31	R\$ 17.822,00
1	3,81	M²	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m2 VAO 4,0m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 107,17	R\$ 408,31



1	909,5	M²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF06/2014	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 90,27	R\$ 82.100,56
1	18,6	M²	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 943,69	R\$ 17.552,63
1	488,02	M²	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 200,94	R\$ 98.062,73
1	488,02	M²	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR30	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 193,34	R\$ 94.353,78
1	102,7	M	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,07	R\$ 7.709,68
1	48,25	M	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 236,47	R\$ 11.409,67
1	48,25	M	RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATES ARGAMASSA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 57,06	R\$ 2.753,14
1	487,46	M²	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO -	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 71,03	R\$ 34.624,28



			FORNECIMENTO E MONTAGEM				
1	7	PT	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 235,03	R\$ 1.645,21
1	1	UN	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.439,48	R\$ 4.439,48
1	1	Un	Caixa de gordura cg 60 x 60 x 65cm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 697,13	R\$ 697,13
1	4	UN	CAIXA DE PASSAGEM 1,0x1,0x1,0m CONCRETO FCK 150Kg/cm2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.992,09	R\$ 11.968,36
1	150	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,01	R\$ 5.251,50
1	120	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,07	R\$ 1.448,40
1	60	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 19,97	R\$ 1.198,20
1	12	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 26,85	R\$ 322,20



			ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022				
1	18	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,37	R\$ 222,66
1	6	UN	TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100mm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,91	R\$ 407,46
1	6	Un	Tê 90 em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,95	R\$ 71,70
1	4	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 48,46	R\$ 193,84
1	1	UN	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 73,19	R\$ 73,19
1	9	PT	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 253,22	R\$ 2.278,98
1	4	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,00	R\$ 288,00
1	80	M	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,56	R\$ 1.084,80



1	120	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF10/2015	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,09	R\$ 3.970,80
1	12	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,85	R\$ 82,20
1	15	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,89	R\$ 103,35
1	20	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,54	R\$ 190,80
1	20	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,37	R\$ 247,40
1	2	Un	Registro gaveta bruto 3/4 (ref.1510 hd) Deca ou similar	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,74	R\$ 145,48



1	1	UN	Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 3.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindro o c/altura util = 6,00m, incluso frete e monta em no local exceto inst.hidraulica	SERVIÇO	SERVIÇO	#####	R\$ 12.182,75
1	50	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 201,90	R\$ 10.095,00
1	62	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF01/2016	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 192,43	R\$ 11.930,66
1	62	UN	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 55,30	R\$ 3.428,60
1	8	UN	ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 BR FOSCO TASCHIBRA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 81,90	R\$ 655,20
1	4	UN	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 95,75	R\$ 383,00
1	1	Un	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 68,61	R\$ 68,61



1	1	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 143,97	R\$ 143,97
1	1	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 569,92	R\$ 569,92
1	1	UN	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 172,80	R\$ 172,80
1	24	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 23,76	R\$ 570,24
1	800	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,69	R\$ 3.752,00
1	800	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,21	R\$ 2.568,00



1	1.500,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,32	R\$ 10.980,00
1	250	M	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,82	R\$ 5.205,00
1	500	M	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2 a 1	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,71	R\$ 3.355,00
1	500	M	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2 a 1	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,83	R\$ 2.415,00
1	24	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 203,79	R\$ 4.890,96
1	24	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 43,88	R\$ 1.053,12
1	24	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,51	R\$ 300,24
1	2	UN	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 167,27	R\$ 334,54



1	80 M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 15,66	R\$ 1.252,80
1	15 UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 201,90	R\$ 3.028,50
1	15 UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 18,08	R\$ 271,20
1	15 Un	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti- chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,99	R\$ 224,85
1	3 UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 250,09	R\$ 750,27
1	3 UN	SUPORE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,89	R\$ 107,67
1	3 UN	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,17	R\$ 21,51
1	1.819,00 M²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,52	R\$ 15.497,88



			COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF10/2022				
1	1.819,00	M²	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,58	R\$ 46.530,02
1	1.819,00	M²	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 41,33	R\$ 75.179,27
1	101	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF02/2023PE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 82,24	R\$ 8.306,24
1	487,48	M²	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF07/2021	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 48,74	R\$ 23.759,77



1	70,76	M²	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF08/2022	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 78,88	R\$ 5.581,54
1	50	M	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 94,06	R\$ 4.703,00
1	487,48	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF02/2023PE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 149,14	R\$ 72.702,76
1	380	M²	PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 16 FACES 10cm 50Mpa	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 92,28	R\$ 35.066,40
1	8	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.252,16	R\$ 10.017,28



1	18	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.152,60	R\$ 20.746,80
1	1	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.089,31	R\$ 1.089,31
1	8,4	M²	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 876,32	R\$ 7.361,08



1	4	M²	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, COM FIXAÇÃO PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 390,05	R\$ 1.560,20
1	4,9	M²	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, COM FIXAÇÃO PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 661,25	R\$ 3.240,12
1	82,5	M²	Grade em metalon	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 307,82	R\$ 25.395,15
1	2	UN	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 337,61	R\$ 675,22
1	25	M	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 191,50	R\$ 4.787,50
1	11,7	M²	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 442,21	R\$ 5.173,85
1	10,5	M²	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.045,19	R\$ 10.974,49
1	3,85	M²	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm CORTE RETO P/JANELA FIXA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 922,73	R\$ 3.552,51



1	5	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 592,22	R\$ 2.961,10
1	2	UN	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.193,15	R\$ 2.386,30
1	9	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 503,01	R\$ 4.527,09
1	7	Un	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 23,49	R\$ 164,43
1	5,55	M²	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 492,55	R\$ 2.733,65
1	950,28	M²	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,57	R\$ 3.392,49
1	950,28	M²	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,04	R\$ 16.192,77
1	950,28	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF06/2014	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,39	R\$ 16.525,36



1	509,25	M²	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,57	R\$ 1.818,02
1	509,25	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,98	R\$ 14.248,81
1	509,25	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF03/2024	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 29,47	R\$ 15.007,59
1	46,62	M²	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 15,50	R\$ 722,61
1	127,03	M²	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF01/2020PE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,95	R\$ 5.964,05
1	3	UN	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 7,0m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.090,95	R\$ 6.272,85
1	23	Un	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 127,97	R\$ 2.943,31
1	1	Un	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.999,70	R\$ 1.999,70
1	19	M²	Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo refleta prata 44 mm, instalado, conforme	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.439,30	R\$ 27.346,70



			projeto. Obra - Reforma TCE-SE				
1	55,49	M²	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 146,51	R\$ 8.129,83
1	24,16	M²	REBOCO TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 488,94	R\$ 11.812,79
1	50	M²	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 40,86	R\$ 2.043,00
1	12	M²	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,13	R\$ 325,56
1	954,96	M²	Limpeza geral	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,39	R\$ 2.282,35
Total R\$ 1.242.433,42							

Ao analisar a proposta da 1º colocada, a qual foi enviada na forma estabelecida no Edital, o Agente de Contratação decidiu classificá-la, por entender que a mesma foi apresentada de acordo com o exigido no Edital e seus Anexos, e, considerando-se que o valor ofertado encontrava-se abaixo do preço estimado, a proposta foi aceita.

Recebida à documentação de Habilitação, encaminhada a este Agente de Contratação, na forma prevista no Edital, e constatada a plena regularidade dos documentos apresentados, o Pregoeiro considerou habilitada(s) e declarou vencedora do certame a(s) empresa(s):

RECURSO ADMINISTRATIVO:

A empresa JOAO V. AQUINO R. BARROS LTDA manifestou intenção de interpor recurso, tendo apresentado suas razões dentro do prazo estabelecido. Após o envio das contrarrazões pela empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, a Comissão de Contratação procedeu à análise do recurso, com a elaboração de parecer técnico e manifestação conclusiva. Em seguida, os autos foram encaminhados à autoridade competente, que, com base no art. 165, §2º, da Lei nº 14.133/2021, decidiu indeferir o recurso e manter a habilitação da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, por estarem atendidos os requisitos legais e editalícios.

DA ADJUDICAÇÃO:

No dia 08 de agosto de 2025 a autoridade competente adjudicou a licitante vencedora, como segue:



Fornecedor	CNPJ	Lote(s) Vencido(s)	Total Geral
CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	32.241.345/0001-23	1	R\$ 1.242.433,43

DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DOS RECURSOS:

Órgão 01 – PODER LEGISLATIVO
Unidade Orçamentária CÂMARA MUNICIPAL
Projeto Atividade 01 031 0052 2002 0000
Ação MANUT. DA CAMARA MUNICIPAL
Categoria Econômica 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES

Face ao exposto, esta Comissão passa as mãos de Vossa Excelência, o presente relatório para a devida apreciação.

Buriti – MA, 08 de agosto de 2025.


José Fernandes Macedo Junior
Agente de Contratação


Francisca Selma de Souza Carvalho
Membro


Marcelo Ruan de Jesus da Silva
Membro



DESPACHO

À

Procuradoria da Câmara Municipal de Buriti/MA

Assunto: Solicitação de parecer Jurídico.

A Comissão de Contratação, através do seu Agente de Contratação, vem consoante o disposto da Lei Federal nº 14.133/2021, encaminhar os autos do processo do Concorrência Eletrônica nº 001/2025 que tem como objeto a Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA.

Encaminhamos o processo à Procuradoria desta Câmara Municipal para análise e providências necessárias, ficando à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Buriti (MA), 08 de agosto de 2025.


José Fernandes Macedo Junior
Agente de Contratação



PARECER

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025

CONSULENTE: COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI-MA.

EMENTA: REGULARIDADE DE PROCESSO DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.

1 - RELATÓRIO

Versa a presente consulta sobre solicitação de análise nos autos de procedimento administrativo sobre a **contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Buriti-MA, mediante Concorrência Eletrônica nº 001/2025**, verificando-se as regras da Lei nº 14.133/2021.

A consulta se encontra instruída com os autos do processo administrativo nº 022/2025, que trata da realização da Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº **001/2025**, de interesse da Câmara Municipal de Buriti-MA, em que a empresa vencedora do certame foi: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.**

Sendo estes os termos do presente relatório, faz-se oportuna a análise do caso em tela, em pleno exercício da atividade de Controle Interno da Administração Pública Municipal.

2 – FUNDAMENTAÇÃO

A **Concorrência** é a modalidade de licitação para contratação de serviços especiais, de obras, serviços comuns e especiais de engenharia, sendo adotado como critério de julgamento o menor preço ou maior desconto, conforme o art. 4º da IN 73/22.

Colaciona a legislação em seu artigo 17 que a Concorrência e o Pregão Eletrônico seguem o mesmo rito procedimental, adotando-se o pregão quando o objeto possuir padrões de desempenho e qualidades que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio das especificações de mercado, conforme o art. 29, da Lei n. 14.133/2021.

Não se aplicando o Pregão Eletrônico em contratações de serviços técnicos especializados de natureza intelectual e de obras e serviços de engenharia, com exceção os serviços de engenharia comuns, de acordo com o art. 6º, XXI “a”, c/c com o art. 29 da Lei n.º 14.133/2021:

Art. 6º

(...)



XXI - serviço de engenharia: toda atividade ou conjunto de atividades destinadas a obter determinada utilidade, intelectual ou material, de interesse para a Administração e que, não enquadradas no conceito de obra a que se refere o inciso XII do **caput** deste artigo, são estabelecidas, por força de lei, como privativas das profissões de arquiteto e engenheiro ou de técnicos especializados, que compreendem:

a) serviço comum de engenharia: todo serviço de engenharia que tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, de adequação e de adaptação de bens móveis e imóveis, com preservação das características originais dos bens;

Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Parágrafo único. O pregão não se aplica às contratações de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços de engenharia de que trata a alínea "a" do inciso XXI do caput do art. 6º desta Lei.

A concorrência Eletrônica, como modalidade de licitação, foi adequada, pois o objeto foi qualificado pela unidade técnica como contratação de bens e serviços especiais de engenharia, cujo critério de julgamento foi o de menor preço global (art. 6º, XXXVIII, alínea "a", da Lei nº 14.133, de 2021,).

Há que se falar que o objeto da licitação é **a contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Buriti-MA**, com valor estimado em **R\$ 1.572.700,55 (um milhão, quinhentos e setenta e dois mil, setecentos reais e cinquenta e cinco centavos)**.

Prosseguindo na análise da matéria, ressalta-se que o edital é o instrumento indispensável ao processamento da licitação e ao seu regular desenvolvimento, já que nele deverão estar incluídas todas as condições voltadas à definição do objeto pretendido e ao disciplinamento do certame, dispondo acerca das condições a que se vincularão os interessados na disputa, indicando, outrossim, além das diversas formalidades a serem por todos observadas, os elementos da proposta e o critério objetivo para sua apreciação e posterior proclamação do vencedor. Nesse sentido, o art. 18 da Lei. 14.133/21, traz uma série de requisitos fundamentais que devem constar no edital de procedimento licitatório, o que será pontuado detalhadamente no item a seguir.

Outro ponto a ser analisado se refere ao princípio da IMPESSOALIDADE. A impessoalidade dos atos administrativos é pressuposto da supremacia do interesse público. Quebrada a isonomia no tratamento com os particulares, o administrador deixa de observar o interesse da coletividade, bem maior e objeto principal do Direito Administrativo.

Hely Lopes afirma que:



[...] o princípio da impessoalidade, referido na Constituição de 88 (art. 37, caput), nada mais é que o clássico princípio da finalidade, o qual impõe ao administrador público que só pratique o ato para o seu fim legal. E o fim legal é unicamente aquele que a norma de Direito indica expressa ou virtualmente como objetivo do ato, de forma impessoal." (Hely Lopes, 1997, p.85).

Intimamente ligado ao princípio da impessoalidade encontra-se o da igualdade. Tal preceito, na Carta Política de 1988, e no art. 11, II da lei 14.133/2021, determina a competição entre os licitantes de forma igualitária. Sendo que à Administração Pública cabe tratar todos os administrados de forma a impedir favoritismos.

Considerando as licitações, esse princípio obriga à Administração tratar todos os licitantes de forma isonômica, preservando as diferenças existentes em cada um deles. De igual sorte, buscou-se a legalidade e a igualdade/isonomia como se observam nas suas cláusulas e condições.

O edital mostrou-se impessoal, não havendo indícios de direcionamento da licitação, conforme consta da análise do Parecer Jurídico nº 022/2025.

Com relação aos documentos essenciais, deverão ser observados os ditames da Lei nº 14.133/2021, nos arts. 62, 63, 66, 67 e 68. Verificando os autos, temos que a CPL agiu corretamente, conforme análise discriminada no item posterior do presente relatório.

Assim, de maneira geral, as cláusulas estão redigidas de acordo com os requisitos legais previstos no art. 25 da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como, a previsão contida na Lei Complementar 123/2006 (lei das microempresas) e a minuta do contrato atende as previsões legais fixadas no art. 92 da Lei 14.133/2021, apto a produzir os efeitos que se destinam.

Ressalta-se o fato de que os documentos obrigatórios devem estar de acordo com o objeto da licitação em comento, para não se auferirem desvantagens a uns e vantagens a outros, conforme orientações do TCU.

3 – REGULARIDADE DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

Em análise sobre a Regularidade do Processo em epígrafe, e verificando-se as regras estabelecidas nas Normas Supracitadas, constam no checklist a seguir os seguintes atos e documentações obrigatórios:

LEGENDA: S – SIM N – NÃO NA – NÃO APLICÁVEL				
Resposta desejável: Sim em todos os quesitos				
DESCRIÇÃO	DISPOSITIVO LEGAL	S	N	NA
FORMALIZAÇÃO DO PROCESSO – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				
1. Consta Documento de Formalização de Demanda (D.F.D)	Lei nº 14.133/2021, art.12, VII	S		
2. Consta Estudo Técnico Preliminar (ETP)	Lei nº 14.133/2021, art. 18, I	S		



LEGENDA: S – SIM N – NÃO NA – NÃO APLICÁVEL				
Resposta desejável: Sim em todos os quesitos				
DESCRIÇÃO	DISPOSITIVO LEGAL	S	N	NA
2.1 Descrição da necessidade da contratação?	Lei n.º 14.133/2021	S		
2.2 Requisitos da contratação, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho?	Lei nº 14.133/2021	S		
2.3 Levantamento de mercado (prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções) e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar?	Lei nº 14.133/2021	S		
2.4 Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.	Lei n. 14.133/2021	S		
2.5 Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte?	Lei n. 14.133/2021	S		
2.6 Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.	Lei n. 14.133/2021	S		
2.7 Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.	Lei n.º 14.133/2021	S		
3. Foi certificado que o objeto da contratação está contemplado no Plano de Contratação Anual – PCA	Lei n. 14.133/2021, art. 12, VII c/c art. 18		N	
3.1 Caso a demanda não esteja prevista no PCA vigente, consta formulário – Solicitação de inclusão de item no PCA minuta do contrato, se for o caso, consta do processo?				NA
4. Autorização do Presidente da Câmara Municipal de Buriti?	Lei n.º 14.133/2021	S		
5. Foi anexado Projeto Básico com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço	Lei n. 14.133/2021, Art. 6º, XXV.	S		
6. Foi anexado ao processo o Termo de Referência, devidamente assinado pelos responsáveis pela sua elaboração e aprovado pelo setor demandante	Lei n. 14.133/2021, art. 6º, XXIII c/c art. 18, II	S		
6.1 Estão especificados no Termo de Referência os seguintes parâmetros e elementos	Lei n.º 14.133/2021, art. 6º, XXIII			
a) Definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação?	Lei n.º 14.133/2021	S		
b) Indicação dos critérios de pagamentos, regras para os recebimentos provisórios e recebimento definitivo?	Lei n.º 14.133/2021	S		



LEGENDA: S – SIM N – NÃO NA – NÃO APLICÁVEL

Resposta desejável: Sim em todos os quesitos

DESCRIÇÃO	DISPOSITIVO LEGAL	S	N	NA
c) Especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso?	Lei n.º 14.133/2021			NA
d) Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do projeto?	Lei n.º 14.133/2021			NA
e) Requisitos da contratação?	Lei n.º 14.133/2021	S		
7. Formalização da Equipe de Gestão/Fiscalização de Contratos/Atas de Registro de Preço, devidamente preenchido e assinado pelos membros da equipe de Fiscalização e do responsável pela indicação	Lei n.º 14.133/2021, art. 117		N	
8. Foi realizada análise de riscos, materializada no formulário – Mapa de Riscos ou instrumento equivalente	Lei n.º 14.133/2021, art. 18, X	S		
9. Foi anexada a planilha orçamentária com a composição dos custos da obra?	Lei n. 14.133/2021, art. 23	S		
9.1 A planilha orçamentária é compatível com o objeto da demanda?		S		
9.2 A planilha orçamentária foi fundamentada em planilhas oficiais de referência para obras e serviços de engenharia?		S		
10. Consta a identificação do responsável técnico pelo projeto e orçamentação da obra/serviço de engenharia com a ART registrada junto ao CREA/MA?		S		
11. Consta a dotação orçamentária (se couber)	Lei n.º 14.133/2021	S		
12. Consta a declaração de adequação orçamentária?		S		
13. Consta as minutas do Edital	Lei n.º 14.133/2021	S		
14. <u>O parecer jurídico aprovando as minutas do edital e do contrato emitido pelo Setor Jurídico da CPL</u>	Lei n.º 14.133/2021, art. 53	S		
15. <u>Consta autorização do ordenador para a elaboração da despesa e publicação do edital?</u>		S		
16. Consta a publicação do inteiro teor do edital de licitação e de seus anexos e do termo de contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas e a publicação do extrato do edital no Diário Oficial da União (se couber)	Lei n.º 14.133/2021, art. 54, caput e § 1º e art. 94	S		



LEGENDA: S – SIM N – NÃO NA – NÃO APLICÁVEL				
Resposta desejável: Sim em todos os quesitos				
DESCRIÇÃO	DISPOSITIVO LEGAL	S	N	NA
17. Homologação do processo licitatório no Portal Nacional de Contratações Pública (PNCP)	Lei n.º 14.133/2021, art. 54, § 3º.	S		
18. Credenciamento	Lei n.º 14.133/2021	S		
19. Os documentos necessários à habilitação (originais ou cópias autenticadas por cartórios competentes ou por servidores da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial) constam no processo?	Lei n.º 14.133/2021	S		
20. Consta a apresentação da proposta de preço?	Lei n.º 14.133/2021	S		
21. Consta a proposta readequada	Lei n.º 14.133/2021	S		
22. Consta a Adjudicação	Lei n.º 14.133/2021	S		

Verifica-se, portanto, que toda a documentação necessária ao estrito cumprimento da lei encontra-se acostada ao processo em epígrafe.

4 - CONCLUSÃO

Ex POSITIS, a Controladoria Geral do Município, no estrito cumprimento das funções inerentes ao Sistema de Controle Interno previstas na Lei Municipal nº 759/2025, e em análise final e conclusiva ao Processo Administrativo em epígrafe, **OPINA** pela **LEGALIDADE** do Processo de Concorrência Eletrônica nº 001/2025, cujo objeto é a **contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Buriti-MA**, em que a empresa adjudicada foi:

- **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 32.241.345/0001-23, com o valor de R\$ 1.242.433,33 (um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos).**

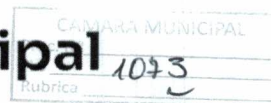
Por fim, dando seguimento ao processo deve ser anexado ao processo:

- Anexar o termo de homologação;
- Anexar os comprovantes da divulgação do resultado da licitação;
- Anexar a ata de registro de preços;
- Anexar o termo de contrato ou instrumento equivalente;
- Anexar o comprovante da publicação do extrato do contrato;
- Anexar a publicação resumida do instrumento de contrato;



Câmara Municipal de
BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**



É o parecer, salvo melhor juízo.

Buriti/MA, 11 de agosto de 2025.

Felipe Coutinho Sousa

Felipe Coutinho Sousa

Controlador Geral da Câmara Municipal de Buriti-MA
Portaria 90/2025

Câmara Municipal de Buriti

Avenida Candoca Machado, nº 125/ Centro/ Buriti -MA / CEP: 65515-000
07.509.201/0001-68



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
FLS	1074
Rubrica	

DESPACHO

Ao Senhor

Cirlando Santos da Silva

Presidente da Câmara Municipal de Buriti-MA

Encaminhamos a Vossa Senhoria os autos da licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 001/2025 para fins de **HOMOLOGAÇÃO** de processo licitatório em epígrafe, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA.

Buriti-MA em 12 de agosto de 2025.


José Fernandes Macedo Junior
Agente de Contratação



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
FLS.	1075
Rubrica	

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PRESIDENTE, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA*

Fornecedor : CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA - 32.241.345/0001-23

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	Un	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 740,56	R\$ 740,56	R\$ 937,42	R\$ 937,42	--	R\$ 196,86
Descrição: Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021										
1	957,85	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,57	R\$ 4.377,37	R\$ 5,78	R\$ 5.536,37	--	R\$ 1,21
Descrição: LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF03/2024										
1	525,15	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,02	R\$ 3.686,55	R\$ 8,89	R\$ 4.668,58	--	R\$ 1,87
Descrição: LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO										
1	261,07	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,59	R\$ 1.981,52	R\$ 9,61	R\$ 2.508,88	--	R\$ 2,02
Descrição: REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	261,07	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,20	R\$ 3.185,05	R\$ 15,44	R\$ 4.030,92	--	R\$ 3,24
Descrição: Remoção de telhamento com telhas cerâmicas										
1	20,16	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,45	R\$ 190,51	R\$ 11,96	R\$ 241,11	--	R\$ 2,51
Descrição: REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	8,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,49	R\$ 99,92	R\$ 15,81	R\$ 126,48	--	R\$ 3,32
Descrição: REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	261,07	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 54,87	R\$ 14.324,91	R\$ 69,45	R\$ 18.131,31	--	R\$ 14,58
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL										
1	130,37	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 56,41	R\$ 7.354,17	R\$ 71,41	R\$ 9.309,72	--	R\$ 15,00
Descrição: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	1,50	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 567,01	R\$ 850,51	R\$ 717,73	R\$ 1.076,59	--	R\$ 150,72
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023										
1	52,80	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 62,53	R\$ 3.301,58	R\$ 79,15	R\$ 4.179,12	--	R\$ 16,62
Descrição: ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m										
1	38,28	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,37	R\$ 971,16	R\$ 32,12	R\$ 1.229,55	--	R\$ 6,75
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.433,42							Subtotal Orçado: R\$ 1.572.700,81		21,0000 %	R\$ 330.267,38

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	551,84	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,57	R\$ 8.040,30	R\$ 18,44	R\$ 10.175,92		R\$ 3,87
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024 CAMARA MUNICIPAL Proc. 001 FLS. 1077 Rubrica										
1	82,47	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,07	R\$ 1.655,17	R\$ 25,41	R\$ 2.095,56	--	R\$ 5,34
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024										
1	125,40	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 251,01	R\$ 31.476,65	R\$ 317,74	R\$ 39.844,59	--	R\$ 66,73
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF01/2024										
1	14,52	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 939,79	R\$ 13.645,75	R\$ 1.189,61	R\$ 17.273,13	--	R\$ 249,82
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024										
1	225,69	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 97,68	R\$ 22.045,39	R\$ 123,65	R\$ 27.906,56	--	R\$ 25,97
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024										
1	451,12	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16,57	R\$ 7.475,05	R\$ 20,98	R\$ 9.464,49	--	R\$ 4,41
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024										
1	203,07	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,07	R\$ 4.075,61	R\$ 25,41	R\$ 5.160,00	--	R\$ 5,34
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024										
1	16,92	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 791,22	R\$ 13.387,44	R\$ 1.001,55	R\$ 16.946,22	--	R\$ 210,33
Descrição: CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024										
1	225,69	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,09	R\$ 6.113,94	R\$ 34,29	R\$ 7.738,91	--	R\$ 7,20
Descrição: Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização										
1	209,09	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,35	R\$ 22.654,90	R\$ 137,15	R\$ 28.676,69	--	R\$ 28,80
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF09/2020										
1	471,04	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,74	R\$ 5.530,00	R\$ 14,86	R\$ 6.999,65	--	R\$ 3,12
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022										
1	186,28	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,52	R\$ 2.704,78	R\$ 18,38	R\$ 3.423,82	--	R\$ 3,86
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022										
1	11,40	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.035,61	R\$ 11.805,95	R\$ 1.310,90	R\$ 14.944,26	--	R\$ 275,29
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022										
1	225,69	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,17	R\$ 24.412,88	R\$ 136,93	R\$ 30.903,73	--	R\$ 28,76
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF09/2020										
1	669,24	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,74	R\$ 7.856,87	R\$ 14,86	R\$ 9.944,90	--	R\$ 3,12
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.433,42							Subtotal Orçado: R\$ 1.572.700,81		21,0000 %	R\$ 330.267,38

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	203,07	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,52	R\$ 2.948,57	R\$ 18,38	R\$ 3.732,42	107%	R\$ 3,86
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022										
1	16,92	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.053,31	R\$ 17.822,00	R\$ 1.333,31	R\$ 22.559,60	--	R\$ 280,00
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022										
1	3,81	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 107,17	R\$ 408,31	R\$ 135,66	R\$ 516,86	--	R\$ 28,49
Descrição: LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m2 VAO 4,0m										
1	909,50	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 90,27	R\$ 82.100,56	R\$ 114,27	R\$ 103.928,56	--	R\$ 24,00
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF06/2014										
1	18,60	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 943,69	R\$ 17.552,63	R\$ 1.194,55	R\$ 22.218,63	--	R\$ 250,86
Descrição: DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021										
1	488,02	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 200,94	R\$ 98.062,73	R\$ 254,36	R\$ 124.132,76	--	R\$ 53,42
Descrição: Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada										
1	488,02	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 193,34	R\$ 94.353,78	R\$ 244,73	R\$ 119.433,13	--	R\$ 51,39
Descrição: TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR30										
1	102,70	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,07	R\$ 7.709,68	R\$ 95,02	R\$ 9.758,55	--	R\$ 19,95
Descrição: PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m										
1	48,25	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 236,47	R\$ 11.409,67	R\$ 299,33	R\$ 14.442,67	--	R\$ 62,86
Descrição: Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm										
1	48,25	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 57,06	R\$ 2.753,14	R\$ 72,23	R\$ 3.485,09	--	R\$ 15,17
Descrição: RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATES ARGAMASSA										
1	487,46	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 71,03	R\$ 34.624,28	R\$ 89,91	R\$ 43.827,52	--	R\$ 18,88
Descrição: FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM										
1	7,00	PT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 235,03	R\$ 1.645,21	R\$ 297,50	R\$ 2.082,50	--	R\$ 62,47
Descrição: PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO										
1	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.439,48	R\$ 4.439,48	R\$ 5.619,60	R\$ 5.619,60	--	R\$ 1.180,12
Descrição: FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA										
1	1,00	Un	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 697,13	R\$ 697,13	R\$ 882,44	R\$ 882,44	--	R\$ 185,31
Descrição: Caixa de gordura cg 60 x 60 x 65cm										
1	4,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.992,09	R\$ 11.968,36	R\$ 3.787,45	R\$ 15.149,80	--	R\$ 795,36
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM 1,0x1,0x1,0m CONCRETO FCK 150Kgf/cm2										
1	150,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,01	R\$ 5.251,50	R\$ 44,32	R\$ 6.648,00	--	R\$ 9,31
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.433,42							Subtotal Orçado: R\$ 1.572.700,81		21,0000 %	R\$ 330.267,38

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. % 1070	Economia R\$
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022										
1	120,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,07	R\$ 1.448,40	R\$ 15,28	R\$ 1.833,60	--	R\$ 3,21
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022										
1	60,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 19,97	R\$ 1.198,20	R\$ 25,28	R\$ 1.516,80	--	R\$ 5,31
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022										
1	12,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 26,85	R\$ 322,20	R\$ 33,99	R\$ 407,88	--	R\$ 7,14
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022										
1	18,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,37	R\$ 222,66	R\$ 15,66	R\$ 281,88	--	R\$ 3,29
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
1	6,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,91	R\$ 407,46	R\$ 85,96	R\$ 515,76	--	R\$ 18,05
Descrição: TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100mm										
1	6,00	Un	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,95	R\$ 71,70	R\$ 15,13	R\$ 90,78	--	R\$ 3,18
Descrição: Té 90 em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm										
1	4,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 48,46	R\$ 193,84	R\$ 61,34	R\$ 245,36	--	R\$ 12,88
Descrição: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022										
1	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 73,19	R\$ 73,19	R\$ 92,64	R\$ 92,64	--	R\$ 19,45
Descrição: INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)										
1	9,00	PT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 253,22	R\$ 2.278,98	R\$ 320,53	R\$ 2.884,77	--	R\$ 67,31
Descrição: PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO										
1	4,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,00	R\$ 288,00	R\$ 91,14	R\$ 364,56	--	R\$ 19,14
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021										
1	80,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,56	R\$ 1.084,80	R\$ 17,17	R\$ 1.373,60	--	R\$ 3,61
Descrição: Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4)										
1	120,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,09	R\$ 3.970,80	R\$ 41,89	R\$ 5.026,80	--	R\$ 8,80
Descrição: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF10/2015										
1	12,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,85	R\$ 82,20	R\$ 8,67	R\$ 104,04	--	R\$ 1,82
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
1	15,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,89	R\$ 103,35	R\$ 8,72	R\$ 130,80	--	R\$ 1,83
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022										
1	20,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,54	R\$ 190,80	R\$ 12,07	R\$ 241,40	--	R\$ 2,53
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.433,42							Subtotal Orçado: R\$ 1.572.700,81		21,0000 %	
									R\$ 330.267,38	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	20,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,37	R\$ 247,40	R\$ 15,66	R\$ 313,20	--	R\$ 3,29
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
1	2,00	Un	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,74	R\$ 145,48	R\$ 92,08	R\$ 184,16	--	R\$ 19,34
Descrição: Registro gaveta bruto 3/4 (ref.1510 hd) Deca ou similar										
1	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12.182,75	R\$ 12.182,75	R\$ 15.426,41	R\$ 15.426,41	--	R\$ 3.243,66
Descrição: Reservatório elevado c/ caixa dagua em fibra de vidro de 3.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindro o c/altura útil = 6,00m, incluso frete e monta em no local exceto inst.hidraulica										
1	50,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 201,90	R\$ 10.095,00	R\$ 255,57	R\$ 12.778,50	--	R\$ 53,67
Descrição: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016										
1	62,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 192,43	R\$ 11.930,66	R\$ 243,58	R\$ 15.101,96	--	R\$ 51,15
Descrição: PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF01/2016										
1	62,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 55,30	R\$ 3.428,60	R\$ 70,00	R\$ 4.340,00	--	R\$ 14,70
Descrição: LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART										
1	8,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 81,90	R\$ 655,20	R\$ 103,67	R\$ 829,36	--	R\$ 21,77
Descrição: ARANDELA PARA PAREDE TLF 21 BR FOSCO TASCHIBRA										
1	4,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 95,75	R\$ 383,00	R\$ 121,20	R\$ 484,80	--	R\$ 25,45
Descrição: LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10										
1	1,00	Un	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 68,61	R\$ 68,61	R\$ 86,85	R\$ 86,85	--	R\$ 18,24
Descrição: Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v										
1	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 143,97	R\$ 143,97	R\$ 182,24	R\$ 182,24	--	R\$ 38,27
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
1	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 569,92	R\$ 569,92	R\$ 721,42	R\$ 721,42	--	R\$ 151,50
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
1	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 172,80	R\$ 172,80	R\$ 218,73	R\$ 218,73	--	R\$ 45,93
Descrição: QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
1	24,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 23,76	R\$ 570,24	R\$ 30,07	R\$ 721,68	--	R\$ 6,31
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A										
1	800,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,69	R\$ 3.752,00	R\$ 5,94	R\$ 4.752,00	--	R\$ 1,25
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023										
1	800,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,21	R\$ 2.568,00	R\$ 4,06	R\$ 3.248,00	--	R\$ 0,85
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023										
1	1.500,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,32	R\$ 10.980,00	R\$ 9,26	R\$ 13.890,00	--	R\$ 1,94
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.433,42							Subtotal Orçado: R\$ 4.570.700,04	21,0000 %	R\$ 330.267,38	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. % 1081	Economia R\$
1	250,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,82	R\$ 5.205,00	R\$ 26,36	R\$ 6.590,00	--	R\$ 5,54
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2022										
1	500,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,71	R\$ 3.355,00	R\$ 8,49	R\$ 4.245,00	--	R\$ 1,78
Descrição: Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2 a 1										
1	500,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,83	R\$ 2.415,00	R\$ 6,12	R\$ 3.060,00	--	R\$ 1,29
Descrição: Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2 a 1										
1	24,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 203,79	R\$ 4.890,96	R\$ 257,96	R\$ 6.191,04	--	R\$ 54,17
Descrição: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016										
1	24,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 43,88	R\$ 1.053,12	R\$ 55,55	R\$ 1.333,20	--	R\$ 11,67
Descrição: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023										
1	24,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,51	R\$ 300,24	R\$ 15,83	R\$ 379,92	--	R\$ 3,32
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
1	2,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 167,27	R\$ 334,54	R\$ 211,73	R\$ 423,46	--	R\$ 44,46
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA										
1	80,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 15,66	R\$ 1.252,80	R\$ 19,82	R\$ 1.585,60	--	R\$ 4,16
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022										
1	15,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 201,90	R\$ 3.028,50	R\$ 255,57	R\$ 3.833,55	--	R\$ 53,67
Descrição: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016										
1	15,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 18,08	R\$ 271,20	R\$ 22,89	R\$ 343,35	--	R\$ 4,81
Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024										
1	15,00	Un	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,99	R\$ 224,85	R\$ 18,98	R\$ 284,70	--	R\$ 3,99
Descrição: Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)										
1	3,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 250,09	R\$ 750,27	R\$ 316,57	R\$ 949,71	--	R\$ 66,48
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE										
1	3,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,89	R\$ 107,67	R\$ 45,43	R\$ 136,29	--	R\$ 9,54
Descrição: SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO										
1	3,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,17	R\$ 21,51	R\$ 9,07	R\$ 27,21	--	R\$ 1,90
Descrição: ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE										
1	1.819,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,52	R\$ 15.497,88	R\$ 10,78	R\$ 19.608,82	--	R\$ 2,26
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF10/2022										
1	1.819,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,58	R\$ 46.530,02	R\$ 32,38	R\$ 58.899,22	--	R\$ 6,80
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.433,42							Subtotal Orçado: R\$ 1.572.700,81		21,0000 %	R\$ 330.267,38

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024									Proc. Nº 1082 ELS	
1	1.819,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 41,33	R\$ 75.179,27	R\$ 52,32	R\$ 95.170,08	--	R\$ 10,99
Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF03/2024										
1	101,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 82,24	R\$ 8.306,24	R\$ 104,10	R\$ 10.514,10	--	R\$ 21,86
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF02/2023PE										
1	487,48	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 48,74	R\$ 23.759,77	R\$ 61,69	R\$ 30.072,64	--	R\$ 12,95
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF07/2021										
1	70,76	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 78,88	R\$ 5.581,54	R\$ 99,85	R\$ 7.065,38	--	R\$ 20,97
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF08/2022										
1	50,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 94,06	R\$ 4.703,00	R\$ 119,06	R\$ 5.953,00	--	R\$ 25,00
Descrição: SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm										
1	487,48	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 149,14	R\$ 72.702,76	R\$ 188,78	R\$ 92.026,47	--	R\$ 39,64
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF02/2023PE										
1	380,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 92,28	R\$ 35.066,40	R\$ 116,81	R\$ 44.387,80	--	R\$ 24,53
Descrição: PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 16 FACES 10cm 50Mpa										
1	8,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.252,16	R\$ 10.017,28	R\$ 1.585,01	R\$ 12.680,08	--	R\$ 332,85
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019										
1	18,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.152,60	R\$ 20.746,80	R\$ 1.458,99	R\$ 26.261,82	--	R\$ 306,39
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019										
1	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.089,31	R\$ 1.089,31	R\$ 1.378,87	R\$ 1.378,87	--	R\$ 289,56
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019										
1	8,40	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 876,32	R\$ 7.361,08	R\$ 1.109,26	R\$ 9.317,78	--	R\$ 232,94
Descrição: PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019										
1	4,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 390,05	R\$ 1.560,20	R\$ 493,74	R\$ 1.974,96	--	R\$ 103,69
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024										
1	4,90	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 661,25	R\$ 3.240,12	R\$ 837,02	R\$ 4.101,39	--	R\$ 175,77
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024										
1	82,50	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 307,82	R\$ 25.395,15	R\$ 389,65	R\$ 32.146,12	--	R\$ 81,83
Descrição: Grade em metalon										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.433,42							Subtotal Orçado: R\$ 21,0000		R\$ 330.267,38	

CÂMARA MUNICIPAL										Proc. Nº 003	
Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
1	2,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 337,61	R\$ 675,22	R\$ 427,36	R\$ 854,72	--	R\$ 89,75	
Descrição: PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020											
1	25,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 191,50	R\$ 4.787,50	R\$ 242,40	R\$ 6.060,00	--	R\$ 50,90	
Descrição: PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020											
1	11,70	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 442,21	R\$ 5.173,85	R\$ 559,76	R\$ 6.549,19	--	R\$ 117,55	
Descrição: PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO											
1	10,50	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.045,19	R\$ 10.974,49	R\$ 1.323,03	R\$ 13.891,81	--	R\$ 277,84	
Descrição: JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM											
1	3,85	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 922,73	R\$ 3.552,51	R\$ 1.168,01	R\$ 4.496,83	--	R\$ 245,28	
Descrição: VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm CORTE RETO P/JANELA FIXA											
1	5,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 592,22	R\$ 2.961,10	R\$ 749,65	R\$ 3.748,25	--	R\$ 157,43	
Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020											
1	2,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.193,15	R\$ 2.386,30	R\$ 1.510,32	R\$ 3.020,64	--	R\$ 317,17	
Descrição: BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)											
1	9,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 503,01	R\$ 4.527,09	R\$ 636,72	R\$ 5.730,48	--	R\$ 133,71	
Descrição: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020											
1	7,00	Un	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 23,49	R\$ 164,43	R\$ 29,73	R\$ 208,11	--	R\$ 6,24	
Descrição: Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular											
1	5,55	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 492,55	R\$ 2.733,65	R\$ 623,48	R\$ 3.460,31	--	R\$ 130,93	
Descrição: BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)											
1	950,28	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,57	R\$ 3.392,49	R\$ 4,52	R\$ 4.295,26	--	R\$ 0,95	
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023											
1	950,28	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,04	R\$ 16.192,77	R\$ 21,57	R\$ 20.497,53	--	R\$ 4,53	
Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023											
1	950,28	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,39	R\$ 16.525,36	R\$ 22,01	R\$ 20.915,66	--	R\$ 4,62	
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF06/2014											
1	509,25	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,57	R\$ 1.818,02	R\$ 4,52	R\$ 2.301,81	--	R\$ 0,95	
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023											
1	509,25	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,98	R\$ 14.248,81	R\$ 35,42	R\$ 18.037,63	--	R\$ 7,44	
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF03/2024											
1	509,25	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 29,47	R\$ 15.007,59	R\$ 37,30	R\$ 18.995,02	--	R\$ 7,83	
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF03/2024											
1	46,62	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 15,50	R\$ 722,61	R\$ 19,62	R\$ 914,68	--	R\$ 4,12	
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.433,42 Subtotal Orçado: R\$ 21,0000 R\$ 330.267,38											

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021										
1	127,03	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,95	R\$ 5.964,05	R\$ 59,43	R\$ 7.549,39		R\$ 12,48
Descrição: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF01/2020PE										
1	3,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.090,95	R\$ 6.272,85	R\$ 2.646,77	R\$ 7.940,31	--	R\$ 555,82
Descrição: MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 7,0m										
1	23,00	Un	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 127,97	R\$ 2.943,31	R\$ 161,99	R\$ 3.725,77	--	R\$ 34,02
Descrição: Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado										
1	1,00	Un	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.999,70	R\$ 1.999,70	R\$ 2.531,27	R\$ 2.531,27	--	R\$ 531,57
Descrição: Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m										
1	19,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.439,30	R\$ 27.346,70	R\$ 1.821,90	R\$ 34.616,10	--	R\$ 382,60
Descrição: Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo refleta prata 44 mm, instalado, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE										
1	55,49	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 146,51	R\$ 8.129,83	R\$ 185,46	R\$ 10.291,17	--	R\$ 38,95
Descrição: REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS										
1	24,16	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 488,94	R\$ 11.812,79	R\$ 618,91	R\$ 14.952,86	--	R\$ 129,97
Descrição: REBOCO TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM										
1	50,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 40,86	R\$ 2.043,00	R\$ 51,72	R\$ 2.586,00	--	R\$ 10,86
Descrição: TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ										
1	12,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,13	R\$ 325,56	R\$ 34,34	R\$ 412,08	--	R\$ 7,21
Descrição: Grama batatais em placas, fornecimento e plantio										
1	954,96	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,39	R\$ 2.282,35	R\$ 3,03	R\$ 2.893,52	--	R\$ 0,64
Descrição: Limpeza geral										
Subtotal Lote R\$ 1.242.433,43										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.242.433,42							Subtotal Orçado: R\$ 1.572.700,81		21,0000 %	R\$ 330.267,38

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.242.433,42	R\$ 1.572.700,81	21,0000 %	330.267,38

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

PRESIDENTE

CHIMIKI MUNICIPAL	
Proc. No.	
FLS	1085
Rubrica	

ATO CONVOCATÓRIO

mensagens

Câmara Municipal Buriti <camaramunicipalb@gmail.com>

13 de agosto de 2025 às 14:4

Para: rrempreendimentoseireli09@gmail.com

Pelo presente instrumento e com base no edital do processo licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica nº 001/2025, amparado pelo artigo 90 da Lei nº 14.133/21, convocamos a empresa abaixo identificada:

Fornecedor: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 32.241.345/0001-23
Representante: Robson Raikard De Jesus Fernandes
Telefone: 98 98538-0314
E-mail: rrempreendimentoseireli09@gmail.com
Endereço: AV. Santos Dumont, Número 2027, Bairro Canário, Município de Turiaçu/Ma.

Para comparecer, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento deste, na Câmara Municipal de Buriti-MA, localizada na Avenida Candoca Machado, nº 125, Centro, Buriti -MA, para assinatura do Contrato a ser celebrado entre esta Câmara Municipal de Buriti-MA e a empresa acima citada.

Deverá comparecer em dias úteis (segunda-feira a sexta-feira) e no horário das 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas), munido dos seguintes documentos:

- Certidão de Regularidade na Receita Federal (Tributos e Dívida Ativa);
- Certidão de Regularidade perante a Receita Estadual;
- Certidão de Regularidade perante a Fazenda Municipal;
- Certidão de Regularidade perante o FGTS;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>)
- PRÓPRIO(A) CONVOCADO(A): deverá apresentar Cédula de Identidade ou documento equivalente que possua foto.
- PROCURADOR(A): Instrumento público ou particular de mandato (procuração), com firma reconhecida em cartório do outorgante, outorgando expressamente poderes para assinar contrato. Deverá apresentar ainda, Cédula de Identidade ou documento equivalente que possua foto.

Os documentos acima deverão ser apresentados através de cópias devidamente autenticadas em cartório ou a ser autenticadas por servidor desta administração pública, mediante a apresentação dos originais para confronto.

O não comparecimento dentro do prazo e condições estabelecidos neste instrumento, ressalvado o direito a justificativa, decairá à empresa o direito à contratação e contra a mesma serão aplicadas as sanções administrativas e penalidades previstas em lei.

Caso tenha interesse em assinar de forma digitalmente através de certificado digital da pessoa física responsável pela assinatura contrato, nos informe dentro do prazo acima estabelecido e enviem as certidões solicitadas através do e-mail camaramunicipalb@gmail.com.

Buriti/MA 13 de agosto de 2025.

Cirlando Santos da Silva
Presidente da Câmara Municipal de Buriti-MA

CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI-MA	
Proc. Nº	1087
FLS	
Rubrica	

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA <rrempeendimentoseireli09@gmail.com>

13 de agosto de 2025 às 16:1

Para: Câmara Municipal Buriti <camaramunicipalb@gmail.com>

Boa tarde Sr's

Solicitamos assinatura de forma digital através do certificado digital para o melhor prosseguimento do processo.

Atenciosamente;

Contac Comercio e Servicos Ltda

[Citação ocultada]

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA <rrempeendimentoseireli09@gmail.com>

13 de agosto de 2025 às 16:4

Para: Câmara Municipal Buriti <camaramunicipalb@gmail.com>

[Citação ocultada]

8 anexos

- | | |
|--|-----------------------|
|  CND TRABALHISTA
85K | 09.11.2025.pdf |
|  CRF FGTS CONTAC
80K | 06.09.2025.pdf |
|  ConsultaConsolidada_32241345000123_13-8-2025.pdf
15K | |
|  CND MUNICIPAL
25K | 14.09.2025.pdf |
|  CNDA ESTADUAL CONTAC
4K | 10.11.2025.pdf |
|  CND FEDERAL
78K | 25.10.2025.pdf |
|  CND ESTADUAL CONTAC
4K | 11.08.2025.pdf |
|  RG SOCIO (1).pdf
482K | |

Câmara Municipal Buriti <camaramunicipalb@gmail.com>

13 de agosto de 2025 às 17:4

Para: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA <rrempeendimentoseireli09@gmail.com>

Conforme solicitado, encaminho em anexo o Contrato nº 20/2025 para assinatura, a ser realizada por meio de certificado digital.

[Citação ocultada]

- | |
|---|
|  CONTRATO Nº 020.2025.pdf
542K |
|---|

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA <rrempeendimentoseireli09@gmail.com>

13 de agosto de 2025 às 20:1

Para: Câmara Municipal Buriti <camaramunicipalb@gmail.com>

Boa tarde Sr's

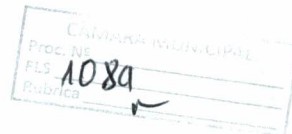
Segue em anexo, o contrato devidamente assinado.

Atenciosamente;

Cálculo de...	
Proc. N°	
FLS	1088
Rubric	



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 13/08/2025 16:41:27

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **32.241.345/0001-23**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Carteira de Identidade
Proc. Nº
FLS. 1090
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

NOME **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**

FILIAÇÃO
ITAMAR BENEDITO SIMAO FERNANDES E
EMIVALDA SILVA DE JESUS

DATA NASCIMENTO 08/09/1994 ORGÃO EXPEDIDOR SSP/MA FATOR RH **

NATURALIDADE
TURIACU - MA

OBSERVAÇÃO

Robson Raikard de Jesus Fernandes
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

LEI Nº 7.116, DE 29 DE AGOSTO DE 1983

CPF 60621403326 DNI 039911032010-0 P-002 VIA-02
REGISTRO GERAL 039911032010-0 DATA DE EXPEDIÇÃO 10/03/2020
REGISTRO CIVIL
NASC. N.42069 FLS. 194 LIV. A41 TURIACU MA 2 OFC

T. ELEITOR / ZONA / SEC CTPS / SERIE / UF

NIS / PIS / PASEP IDENTIDADE PROFISSIONAL

CERT. MILITAR

CNH 7094373263 CNS

MAI809120941

Robson Raikard de Jesus Fernandes
ASSINATURA DO TITULAR

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CÂMARA MUNICIPAL
Proc. Nº
FLS. 1091
Rubrica

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:22:38 do dia 28/04/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/10/2025.

Código de controle da certidão: **823A.EC2C.BE05.9CB6**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
FLS	1092
Rubrica	

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 095147/25

Data da

13/05/2025 14:17:14

Inscrição Estadual: 125848692

CPF/CNPJ: 32241345000123

Razão Social: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Endereço: AVE SANTOS DUMONT, 2027 CEP: 65278000 - CANARIO

Telefone: (98)85380314

Município: TURIACU

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/08/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



CÂMARA MUNICIPAL	
Proc. Nº	
FLS	1093
Rubrica	✓

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 074607/25

Data da

12/08/2025 11:11:01

Inscrição Estadual: 125848692

CPF/CNPJ: 32241345000123

Razão Social: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Endereço: AVE SANTOS DUMONT, 2027 CEP: 65278000 - CANARIO

Telefone: (98)85380314

Município: TURIACU

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/11/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 12/08/2025 11:11:01

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIACU**
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS****Nº. 0001882****Informações do Contribuinte**

CÓDIGO C.M.C.	NOME EMPRESARIAL (RAZÃO SOCIAL)	CPF/CNPJ
306	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.241.345/0001-23

Endereço do Contribuinte

LOGRADOURO	NÚMERO	Nº DO CEP	BAIRRO
AV SANTOS DUMONT	2027	65278000	CANÁRIO
MUNICÍPIO	UF	EDIFÍCIO	APTO. / SALA
TURIACU	MA		

NOME DO REQUERENTE	Nº. DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES
CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.241.345/0001-23	
FINALIDADE DA CERTIDÃO		

Data de Emissão: 16/06/2025**Data de Validade: 14/09/2025**

A prefeitura do Município de Turiacú - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte acima qualificado, encontra-se em situação **REGULAR** perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL não constatando débitos referentes a Tributos Municipais, inscritos ou não em DIVIDA ATIVA até a presente data, com validade da presente certidão em (90) dias, Conforme Código Tributário Municipal, fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar eventuais débitos que vierem a ser apurados, mesmo referente a período anterior a emissão da presente certidão.

NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.

A respectiva Certidão de Débitos poderá ser **VALIDADA** no site
<http://www.prefeituramoderna.com.br>
Escolha o município- IPTU- Documentos Emitidos - Validação da Certidão

Já nas certidões de empresas:
A respectiva Certidão de Débitos poderá ser **VALIDADA** no site
<http://www.prefeituramoderna.com.br>
Escolha o município- ISS - Suporte - Validação de Certidão.

TURIACU (MA), 16 de JUNHO de 2025

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 32.241.345/0001-23
Razão Social: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
Endereço: - AV SANTOS DUMONT 2027 - / - / TURIACU / MA / 65278-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 08/08/2025 a 06/09/2025

Certificação Número: 2025080815285248843090

Informação obtida em 12/08/2025 11:17:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 32.241.345/0001-23
Razão Social: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
Endereço: - AV SANTOS DUMONT 2027 - / - / TURIACU / MA / 65278-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 08/08/2025 a 06/09/2025

Certificação Número: 2025080815285248843090

Informação obtida em 12/08/2025 11:17:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 32.241.345/0001-23
Certidão nº: 26373264/2025
Expedição: 13/05/2025, às 14:15:01
Validade: 09/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.241.345/0001-23**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 32.241.345/0001-23
Certidão nº: 26373264/2025
Expedição: 13/05/2025, às 14:15:01
Validade: 09/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.241.345/0001-23**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 13/08/2025 16:41:27

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **32.241.345/0001-23**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

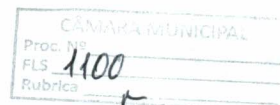
Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Câmara Municipal de
BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**



CONTRATO Nº 020/2025

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência Eletrônica nº 001/2025
Nº Processo Administrativo: 022/2025



OBJETO CONTRATUAL

Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Buriti – MA.



VALOR CONTRATUAL

R\$ 1.242.433,42 (um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e trinta e três reais e quarenta e dois centavos)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: 13 de agosto de 2025
FINAL: 11 de dezembro de 2025



DADOS DO CONTRATANTE

CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI, CNPJ nº 07.509.201/0001-68
End. Avenida Candoca Machado, nº 125, Centro, Buriti –MA.
Responsável: Cirlando Santos da Silva, CPF nº 010.728.513-42



DADOS DO CONTRATADO

CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 32.241.345/0001-23
Endereço: AV. Santos Dumont, Número 2027, Bairro Canário, Município de Turiaçu/Ma.
Telefone: 98 98538-0314
E-mail: rrempreendimentoselireli09@gmail.com
Representante: Robson Raikard De Jesus Fernandes, CPF nº 606.214.033-26



FISCAL DO CONTRATO

Maria Luiza Morais Chaves

PREÂMBULO

Aos 13 de agosto de 2025, a Câmara Municipal de Buriti-MA, inscrita no CNPJ nº 07.509.201/0001-68, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da Câmara

Avenida Candoca Machado, nº 125/ Centro/ Buriti -MA / CEP: 65515-000
CNPJ: 07.509.201/0001-68



Municipal de Buriti - MA de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ 1.242.433,42 (um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e trinta e três reais e quarenta e dois centavos), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti - MA	Serviço	Serviço	1	R\$ 1.242.433,42	R\$ 1.242.433,42
Valor Total					R\$ 1.242.433,42	

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência/Projeto Básico que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de **13/08/2025** e encerramento em **11/12/2025**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.



3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e VIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.1 – O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais oficiais, conforme constam anexo ao Termo de Referência/Projeto Básico onde constam base e mês de referência.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços – IGP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

7.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Câmara Municipal de Buriti-MA deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Órgão	01 – PODER LEGISLATIVO
Unidade Orçamentária	CÂMARA MUNICIPAL
Projeto Atividade	01 031 0052 2002 0000
Ação	MANUT. DA CAMARA MUNICIPAL
Categoria Econômica	4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



7.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.3 – Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.4 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

8.6 – Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência/Projeto Básico.

8.8 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

8.9 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

8.10 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

8.12 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.13 – Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;

8.14 – Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

8.15 – Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

8.16 – Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;

8.17 – Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano



causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;

8.18 – Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

9.2 – Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1 – A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4 – Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.5 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.6 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.7 – Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

9.8 – Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.9 – O Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da execução do objeto, os seguintes documentos:

- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

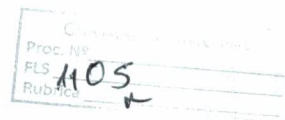
9.11 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**



- 9.12 – Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.13 – Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14 – Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16 – Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116](#));
- 9.20 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único](#));
- 9.21 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 9.23 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24 – Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25 – Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26 – Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27 – Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28 – Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.29 – Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30 – Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.31 – Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.



9.32 – Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.33 – Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.34 – Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.35 – Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.36 – Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.37 – Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.38 – Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.39 – Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

10.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

10.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

10.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

10.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

10.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**

Câmara Municipal de Buriti-MA	
Proc. Nº	1107
FLS.	
Rubrica	

10.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

10.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

10.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

10.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

10.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

10.4.3 – Indenizações e multas.

10.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:



i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 11.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

11.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;



d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

11.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

14.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

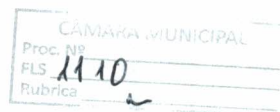
16.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.



Câmara Municipal de

BURITI

**Câmara Municipal
de Buriti-MA**



CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO

17.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

18.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Buriti - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Buriti-MA, 13 de agosto de 2025

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

Cirlando Santos da Silva

Presidente da Câmara Municipal

PELA CONTRATADA

ROBSON RAIKARD DE
JESUS

FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por
ROBSON RAIKARD DE JESUS
FERNANDES:60621403326
Dados: 2025.08.13 20:14:43 -03'00'

Robson Raikard De Jesus Fernandes

Contac Comércio e Serviços Ltda

TESTEMUNHAS

NOME: _____

NOME: _____



FLS. 1111

Raimundo Nonato Pereira dos Santos
Agente de Contratação

Publicado por: DAVID ISMAEL COELHO NETTO
Código identificador: 587e7547d497e186a549e67b4d6fbf4c

ERRATA EXTRATO DO CONTRATO Nº 34/2025. Na publicação do Diário Oficial da União dos Vereadores e Câmara Municipais do Estado do Maranhão (UVCm), edição nº 810/2025, página 02 do dia 15 de agosto de 2025, referente a publicação EXTRATO DO CONTRATO Nº 34/2025. ONDE SE TOTAL: R\$ 153.600,00 (cento e cinquenta e três mil e seiscentos reais). LEIA-SE: R\$ 151.800,00 (cento e cinquenta e mil e oitocentos reais) Balsas/Ma, 15 de agosto de 2025. Paulo Eduardo Coelho Júnior - Presidente da Câmara Municipal.

Publicado por: DAVID ISMAEL COELHO NETTO
Código identificador: adae53a2ac8d076981b14a05ec090a40

ERRATA EXTRATO DO CONTRATO Nº 34/2025

CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025; O Presidente da Câmara Municipal de Buriti-MA, no uso de suas atribuições legais, após verificação da regularidade de todos os atos procedimentais, homologa, nos termos do inciso IV do art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado da licitação cujo objeto é a contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Buriti-MA, tendo como contratada a empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 32.241.345/0001-23, pelo valor global de R\$ 1.242.433,42 (um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e trinta e três reais e quarenta e dois centavos), para que produza os efeitos jurídicos e legais decorrentes.

Buriti-MA, 12 de agosto de 2025.
Cirlando Santos da Silva, Presidente

Publicado por: MARIA LUÍZA MORAIS CHAVES
Código identificador: 0dc5c88d8ee49ee8f036c9cf527447cb

EXTRATO DE CONTRATO Nº 020/2025.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 020/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025. Concorrência Eletrônica nº 001/2025. CONTRATANTE: A Câmara Municipal de Buriti, Estado do Maranhão inscrita no CNPJ sob o nº 07.509.201/0001-68. CONTRATADO: Empresa: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, com sede na AV. Santos Dumont, Número 2027, Bairro Canário, Município de Turiaçu/Ma, inscrita no CNPJ sob o nº 32.241.345/0001-23. OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Buriti - MA. VIGÊNCIA: O período de vigência do presente é a partir de sua assinatura até o dia 11/12/2025. VALOR DO CONTRATO R\$ 1.242.433,42 (um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e trinta e três reais e quarenta e dois centavos). BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores. RECURSOS: Próprio.

Cirlando Santos da Silva, pela Contratante e Robson Raikard De Jesus Fernandes, pela contratada,
Buriti-MA, 13 de agosto de 2025.

Publicado por: MARIA LUÍZA MORAIS CHAVES
Código identificador: 285c82d54be78af5bc62d206ad40dbaf

CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAPIÓ

EXTRATO DO CONTRATO

CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAPIÓ - MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO.DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 012/2025. **EXTRATO DO CONTRATO:** Contrato nº 016/D/012/2025. **PARTES:** CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAPIÓ e **BENESSE STORE LTDA**, CNPJ sob o nº 32.550.087/0001-67. **ESPÉCIE:** Contrato de Fornecimento. **OBJETO:** aquisição de material tipo pastas executivas para os vereadores da Câmara Municipal de Cajapió-MA, conforme especificações contidas na licitação na modalidade Dispensa de Licitação nº 012/2025. **BASE LEGAL** Lei 14.133/21. **VALOR:** R\$ 2.594,00 (dois mil quinhentos e noventa e quatro reais). **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** Início: 22/04/2025; Término: 22/06/2025. **FONTE DE**

RECURSO: TESOUREIRO MUNICIPAL, Poder: 01 Poder Legislativo, Órgão: 01 Câmara Municipal, Unidade: 01.01.01 Câmara Municipal, Funcional Programática: 01.031.0001.2001.0000 Manutenção das Atividades Administrativas e Legislativas, Categoria Econômica: 3.3.90.30.00 Material de Consumo. **SIGNATÁRIOS:** Sr. Edson Melo Pinto, pela Contratante e a Sra. Edna Marinho do Nascimento Leite. Contratado. **ARQUIVAMENTO:** Arquivado na Câmara Municipal de Cajapió - MA, 22 de abril de 2025. Dra. Carla Fernanda Coelho Silva OAB/MA nº 27.624. Procuradora Legislativa

CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAPIÓ - MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO.DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 013/2025. **EXTRATO DO CONTRATO:** Contrato nº 017/D/013/2025. **PARTES:** CÂMARA MUNICIPAL DE CAJAPIÓ e **FABIANO S. SODRÉ & CIA LTDA**, CNPJ sob o nº 03.815.600/0001-04. **ESPÉCIE:** Contrato de Fornecimento. **OBJETO:** contratação de empresa especializada em



[Contratos](#)

Contrato nº 020/2025

Última atualização 29/08/2025

Local: Buriti/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE BURITI - CAMARA MUNICIPAL

Unidade executora: 3124 - CÂMARA MUNICIPAL DE BURITI/ MA

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 022/2025

Categoria do processo: Serviços de Engenharia

Data de divulgação no PNCP: 29/08/2025 **Data de assinatura:** 13/08/2025 **Vigência:** de 13/08/2025 a 11/12/2025

Id contrato PNCP: 07509201000168-2-000017/2025 **Fonte:** Licitanet Licitações Eletrônicas LTDA

Id contratação PNCP: 07509201000168-1-000016/2025

Objeto:

licitanet] - Contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia para a reforma e ampliação da sede da câmara municipal de Buriti-MA

VALOR CONTRATADO

R\$ 1.242.433,4257

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 32.241.345/0001-23 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome/Razão social: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Arquivos

Histórico

Nome	Data	Tipo
contrato_n_020_2025_1756472644.pdf	29/08/2025	Contrato

Exibir: 5 1-1 de 1 itens

Página: 1

[Voltar](#)



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.