

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)

LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%

MENSALISTA: 70,31%


BANCOS:

SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					25.322,26	2,95 %
1.1	ELMT-C06	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8	349,96	437,45	3.499,60	0,41 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	43,56	122,61	153,26	6.676,00	0,78 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	52	55,15	68,93	3.584,36	0,42 %
1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	10	924,99	1.156,23	11.562,30	1,35 %
2			DEMOLIÇÃO, RETIRADA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					9.533,68	1,11 %
2.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,4	2,32	2,90	91,06	0,01 %
2.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3,14	8,49	10,61	33,31	0,00 %
2.3	ELMT-C29	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	3,14	584,35	730,43	2.293,55	0,27 %
2.4	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2	77,62	97,02	194,04	0,02 %
2.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	165	2,81	3,51	579,15	0,07 %
2.6	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	58,5	86,74	108,42	6.342,57	0,74 %
3			INFRAESTRUTURA					66.026,37	7,69 %
3.1			FUNDAÇÃO					19.613,11	2,28 %
3.1.1	ELMT-D10	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	213	71,25	89,06	18.969,78	2,21 %
3.1.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,23	36,17	45,21	643,33	0,07 %
3.2			BLOCOS					17.241,02	2,01 %
3.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	7,774	85,94	107,42	835,08	0,10 %
3.2.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,56	437,64	547,05	306,34	0,04 %
3.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	31,95	141,68	177,10	5.658,34	0,66 %
3.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,1	18,09	22,61	2.218,04	0,26 %
3.2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,5	17,08	21,35	1.526,52	0,18 %
3.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,4	15,32	19,15	218,31	0,03 %
3.2.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,8	19,05	23,81	780,96	0,09 %



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)

LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
3.2.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,98	504,87	631,08	3.773,85	0,44 %
3.2.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,98	257,34	321,67	1.923,58	0,22 %
3.3			VIGAS BALDRAME					29.172,24	3,40 %
3.3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	3,653	112,87	141,08	515,36	0,06 %
3.3.2	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	55,38	189,12	236,40	13.091,83	1,52 %
3.3.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	10,44	437,64	547,05	5.711,20	0,66 %
3.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,3	19,05	23,81	1.459,55	0,17 %
3.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112,3	17,08	21,35	2.397,60	0,28 %
3.3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,1	15,32	19,15	748,76	0,09 %
3.3.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,81	504,87	631,08	1.773,33	0,21 %
3.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,81	257,34	321,67	903,89	0,11 %
3.3.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	44,3	46,43	58,03	2.570,72	0,30 %
4			SUPERESTRUTURA					148.366,83	17,27 %
4.1			PILARES					36.104,26	4,20 %
4.1.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	113	121,07	151,33	17.100,29	1,99 %
4.1.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	139,6	19,54	24,42	3.409,03	0,40 %
4.1.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	292,2	15,33	19,16	5.598,55	0,65 %
4.1.4	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	318,5	12,88	16,10	5.127,85	0,60 %
4.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,11	504,87	631,08	3.224,81	0,38 %
4.1.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,11	257,34	321,67	1.643,73	0,19 %
4.2			VIGAS					47.895,42	5,58 %



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)


LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO


HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
4.2.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	167,07	131,05	163,81	27.367,73	3,19 %
4.2.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,3	19,54	24,42	3.181,92	0,37 %
4.2.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	158,7	17,22	21,52	3.415,22	0,40 %
4.2.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	177	15,33	19,16	3.391,32	0,39 %
4.2.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,1	12,88	16,10	1.837,01	0,21 %
4.2.6	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,4	18,41	23,01	32,21	0,00 %
4.2.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,1	504,87	631,08	5.742,82	0,67 %
4.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,1	257,34	321,67	2.927,19	0,34 %
4.3			ESCADAS					9.592,34	1,12 %
4.3.1	102010	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	18,1	248,58	310,72	5.624,03	0,65 %
4.3.2	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	13,4	21,41	26,76	358,58	0,04 %
4.3.3	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	18,9	18,28	22,85	431,86	0,05 %
4.3.4	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	21,3	15,16	18,95	403,63	0,05 %
4.3.5	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	79,2	12,07	15,08	1.194,33	0,14 %
4.3.6	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,7	743,49	929,36	1.579,91	0,18 %
4.4			LAJES					54.774,81	6,38 %
4.4.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	9,11	184,81	231,01	2.104,50	0,25 %
4.4.2	ELMT-C72	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)= (16+4).	m²	94,97	209,26	261,57	24.841,30	2,89 %



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)

LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO


HORISTA: 113,34%

MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:

SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
4.4.3	ELMT-C73	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)= (20+4).	m²	113,56	196,05	245,06	27.829,01	3,24 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					50.453,23	5,87 %
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	380,65	86,77	108,46	41.285,29	4,81 %
5.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,5	107,78	134,72	4.513,12	0,53 %
5.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,5	102,27	127,83	4.282,30	0,50 %
5.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,2	37,81	47,26	103,97	0,01 %
5.5	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,3	65,11	81,38	268,55	0,03 %
6			SISTEMA DE COBERTURA					83.093,55	9,67 %
6.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	156,56	228,50	285,62	44.716,66	5,21 %
6.2	ELMT-C58	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M²	51,6	320,21	400,26	20.653,41	2,40 %
6.3	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	107,95	28,49	35,61	3.844,09	0,45 %
6.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	156,56	56,03	70,03	10.963,89	1,28 %
6.5	ELMT-44	Próprio	ACM PE 3.0X1220X5000MM SILVER METALLIC	UN	3,43	680,00	850,00	2.915,50	0,34 %
7			ESQUADRIAS					38.991,65	4,54 %
7.1			PORTAS					6.617,77	0,77 %
7.1.1	90843	SINAPI	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	2	1.125,17	1.406,46	2.812,92	0,33 %
7.1.2	ELMT-C23	Próprio	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	6,6	409,68	512,10	3.379,86	0,39 %
7.1.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,48	708,32	885,40	424,99	0,05 %
7.2			JANELAS					32.373,88	3,77 %
7.2.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20	517,01	646,26	12.925,20	1,50 %
7.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,48	857,29	1.071,61	6.944,03	0,81 %
7.2.3	ELMT-C24	Próprio	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	M²	26,48	377,79	472,23	12.504,65	1,46 %



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)

LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8			INSTALAÇÕES					57.028,65	6,64 %
8.1			ELÉTRICAS					34.552,64	4,02 %
8.1.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77	17,19	21,48	1.653,96	0,19 %
8.1.2	00001880	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2	3,50	4,37	8,74	0,00 %
8.1.3	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	16,05	20,06	20,06	0,00 %
8.1.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	314,9	2,65	3,31	1.042,31	0,12 %
8.1.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	760,4	3,81	4,76	3.619,50	0,42 %
8.1.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,3	5,87	7,33	156,12	0,02 %
8.1.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,1	21,14	26,42	821,66	0,10 %
8.1.8	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	94,4	21,60	27,00	2.548,80	0,30 %
8.1.9	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	1	160,12	200,15	200,15	0,02 %
8.1.10	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	90,66	113,32	113,32	0,01 %
8.1.11	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	34,51	43,13	43,13	0,01 %
8.1.12	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	28,38	35,47	35,47	0,00 %
8.1.13	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	43,28	54,10	54,10	0,01 %
8.1.14	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	48,26	60,32	60,32	0,01 %
8.1.15	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68	33,40	41,75	2.839,00	0,33 %
8.1.16	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	168,51	210,63	421,26	0,05 %
8.1.17	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	12,71	15,88	79,40	0,01 %
8.1.18	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	13,30	16,62	99,72	0,01 %
8.1.19	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	62,58	78,22	234,66	0,03 %
8.1.20	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,21	82,76	82,76	0,01 %



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)


LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8.1.21	ELMT-C28	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) , 175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	157,70	197,12	788,48	0,09 %
8.1.22	ELMT-C32	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	159,33	199,16	199,16	0,02 %
8.1.23	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	277	9,58	11,97	3.315,69	0,39 %
8.1.24	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,7	12,50	15,62	198,37	0,02 %
8.1.25	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,3	12,95	16,18	69,57	0,01 %
8.1.26	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,8	9,36	11,70	313,56	0,04 %
8.1.27	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2	20,05	25,06	50,12	0,01 %
8.1.28	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	12,61	15,76	31,52	0,00 %
8.1.29	ELMT-C34	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA LED, DE EMBUTIR 24W LEDVANCE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	49	181,71	227,13	11.129,37	1,30 %
8.1.30	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49	15,27	19,08	934,92	0,11 %
8.1.31	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	UN	1	640,15	800,18	800,18	0,09 %
8.1.32	ELMT-C74	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 200A	UN	1	2.069,81	2.587,26	2.587,26	0,30 %
8.2			LÓGICA					1.512,29	0,18 %
8.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	11,05	13,81	69,05	0,01 %
8.2.2	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	160,12	200,15	400,30	0,05 %
8.2.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	44,77	55,96	279,80	0,03 %
8.2.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4	12,50	15,62	131,20	0,02 %
8.2.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,4	9,58	11,97	124,48	0,01 %
8.2.6	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,9	16,31	20,38	507,46	0,06 %
8.3			HIDRÁULICAS					3.272,11	0,38 %



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)


LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8.3.1	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	24,11	30,13	30,13	0,00 %
8.3.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	29,66	37,07	37,07	0,00 %
8.3.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	62,34	77,92	311,68	0,04 %
8.3.4	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	44,21	55,26	110,52	0,01 %
8.3.5	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	61,92	77,40	77,40	0,01 %
8.3.6	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	286,38	357,97	357,97	0,04 %
8.3.7	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	5,69	7,11	7,11	0,00 %
8.3.8	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	6,01	7,51	37,55	0,00 %
8.3.9	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	11,95	14,93	59,72	0,01 %
8.3.10	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	8,23	10,28	41,12	0,00 %
8.3.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13	7,81	9,76	126,88	0,01 %
8.3.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	14,57	18,21	72,84	0,01 %
8.3.13	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	6,72	8,40	16,80	0,00 %
8.3.14	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,2	12,47	15,58	626,31	0,07 %
8.3.15	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,8	13,19	16,48	243,90	0,03 %
8.3.16	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,9	22,47	28,08	193,75	0,02 %
8.3.17	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	11,94	14,92	29,84	0,00 %
8.3.18	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	13,21	16,51	16,51	0,00 %
8.3.19	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	13,47	16,83	50,49	0,01 %
8.3.20	89441	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	19,77	24,71	24,71	0,00 %



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)

LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO


HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8.3.21	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	639,85	799,81	799,81	0,09 %
8.4			SANITÁRIAS					3.636,52	0,42 %
8.4.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	551,02	688,77	1.377,54	0,16 %
8.4.2	ELMT-C35	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN	1	75,35	94,18	94,18	0,01 %
8.4.3	00010765	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	16,19	20,23	20,23	0,00 %
8.4.4	00001967	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	8,62	10,77	21,54	0,00 %
8.4.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	46,60	58,25	58,25	0,01 %
8.4.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	13,38	16,72	33,44	0,00 %
8.4.7	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	15,74	19,67	19,67	0,00 %
8.4.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	10,04	12,55	75,30	0,01 %
8.4.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	9,75	12,18	60,90	0,01 %
8.4.10	ELMT-C02	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2	46,08	57,60	115,20	0,01 %
8.4.11	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	14,49	18,11	18,11	0,00 %
8.4.12	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,8	29,77	37,21	885,59	0,10 %
8.4.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,3	27,66	34,57	148,65	0,02 %
8.4.14	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,8	21,02	26,27	572,68	0,07 %
8.4.15	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	5,22	6,52	19,56	0,00 %
8.4.16	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3	16,53	20,66	61,98	0,01 %
8.4.17	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	6,66	8,32	24,96	0,00 %



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)

LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8.4.18	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	7,67	9,58	28,74	0,00 %
8.5			VENTILAÇÃO					243,53	0,03 %
8.5.1	00010765	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	16,19	20,23	20,23	0,00 %
8.5.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	10,15	12,68	12,68	0,00 %
8.5.3	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,36	7,95	7,95	0,00 %
8.5.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	9	15,95	19,93	179,37	0,02 %
8.5.5	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	1	18,64	23,30	23,30	0,00 %
8.6			PLUVIAIS					13.811,56	1,61 %
8.6.1	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7	406,66	508,32	3.558,24	0,41 %
8.6.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,7	172,00	215,00	5.525,50	0,64 %
8.6.3	89589	SINAPI	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3	44,97	56,21	168,63	0,02 %
8.6.4	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6	66,25	82,81	496,86	0,06 %
8.6.5	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	91,22	114,02	684,12	0,08 %
8.6.6	ELMT-C02	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	46,08	57,60	57,60	0,01 %
8.6.7	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	UN	2	34,49	43,11	86,22	0,01 %
8.6.8	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	65,1	39,52	49,40	3.215,94	0,37 %
8.6.9	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,6	24,60	30,75	18,45	0,00 %
9			SISTEMA FOTOVOLTAICO					135.027,05	15,72 %
9.1			SERVIÇOS CIVIL					42.556,60	4,96 %
9.1.1	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	588,91	12,64	15,80	9.304,77	1,08 %
9.1.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	89,36	111,70	335,10	0,04 %



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)

LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO


HORISTA: 113,34%

MENSALISTA: 70,31%


BANCOS:

SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
9.1.3	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	78,3	10,22	12,77	999,89	0,12 %
9.1.4	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	829,02	18,03	22,53	18.677,82	2,17 %
9.1.5	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	345	17,86	22,32	7.700,40	0,90 %
9.1.6	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	18	83,24	104,05	1.872,90	0,22 %
9.1.7	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	28,3	15,32	19,15	541,94	0,06 %
9.1.8	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12	17,51	21,88	262,56	0,03 %
9.1.9	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,45	85,94	107,42	48,33	0,01 %
9.1.10	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,6	86,18	107,72	387,79	0,05 %
9.1.11	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,45	700,33	875,41	393,93	0,05 %
9.1.12	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,2	30,66	38,32	45,98	0,01 %
9.1.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	56,38	70,47	70,47	0,01 %
9.1.14	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	10	97,23	121,53	1.215,30	0,14 %
9.1.15	ELMT C412	Próprio	CHUMBAMENTO DE BLOCO E PILAR EM CHAPA METÁLICA.	UN	6	93,26	116,57	699,42	0,08 %
9.2			USINA FOTOVOLTAICA					92.470,45	10,77 %
9.2.1	ELMM-COTAÇÃO-133	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 30X30 ELETTRICA	UN	6	98,03	122,53	735,18	0,09 %
9.2.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	89,36	111,70	335,10	0,04 %
9.2.3	ELMT C413	Próprio	CABO FOTOVOLTAICO 6 MM² INSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500	11,18	13,97	6.985,00	0,81 %
9.2.4	ELMM-COTAÇÃO-135	Próprio	CONECTOR MC4 SOLAR PAR MACHO-FEMEA	UN	10	14,71	18,38	183,80	0,02 %
9.2.5	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150	21,85	27,31	4.096,50	0,48 %
9.2.6	00001535	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	50	5,76	7,20	360,00	0,04 %



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)


LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
9.2.7	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6	2,89	3,61	21,66	0,00 %
9.2.8	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	12	5,66	7,07	84,84	0,01 %
9.2.9	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10	3,50	4,37	43,70	0,01 %
9.2.10	00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	30	7,32	9,15	274,50	0,03 %
9.2.11	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	6	15,21	19,01	114,06	0,01 %
9.2.12	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	355	10,35	12,93	4.590,15	0,53 %
9.2.13	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	18,90	23,62	354,30	0,04 %
9.2.14	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	18,75	23,43	1.171,50	0,14 %
9.2.15	91881	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	10,35	12,93	90,51	0,01 %
9.2.16	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	12,36	15,45	386,25	0,04 %
9.2.17	91908	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	16,39	20,48	81,92	0,01 %
9.2.18	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	20,32	25,40	203,20	0,02 %
9.2.19	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	8,20	10,25	512,50	0,06 %
9.2.20	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75	9,05	11,31	848,25	0,10 %
9.2.21	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	220	47,91	59,88	13.173,60	1,53 %
9.2.22	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	42,32	52,90	317,40	0,04 %
9.2.23	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15	74,88	93,60	1.404,00	0,16 %
9.2.24	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6	49,94	62,42	374,52	0,04 %
9.2.25	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	15	45,40	56,75	851,25	0,10 %
9.2.26	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70	13,36	16,70	1.169,00	0,14 %



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS



BDI: 25,00%


AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)

LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
9.2.27	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6	129,41	161,76	970,56	0,11 %
9.2.28	ELMT C414	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA TIPO U (COM ABA OU VIROLA), COM TAMPA DE PARAFUSAR 100X100X3000MM INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO	UN	5	305,50	381,87	1.909,35	0,22 %
9.2.29	ELMT C415	Próprio	INSTALAÇÃO DE INVERSOR SOLAR FOTOVOLTAICO 15kWp, CONFIGURAÇÃO DA REDE E MONITORAMENTO.	UN	3	423,24	529,05	1.587,15	0,18 %
9.2.30	ELMT C416	Próprio	STRING BOX CC PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E	UN	3	1.453,07	1.816,33	5.448,99	0,63 %
9.2.31	ELMT C417	Próprio	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM CONFORME PROJETO DE	UN	1	1.572,53	1.965,66	1.965,66	0,23 %
9.2.32	ELMT C418	Próprio	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM CONFORME PROJETO DE	UN	1	1.202,51	1.503,13	1.503,13	0,18 %
9.2.33	ELMT C419	Próprio	INSTALAÇÃO PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO EM ESTRUTURA OU TELHA METÁLICA.	UN	113	24,17	30,21	3.413,73	0,40 %
9.2.34	ELMT C420	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES, INCLUSO TRILHO, EMENDA E FIXADORES DE PERFIL.	UN	113	261,31	326,63	36.909,19	4,30 %
10			PAVIMENTAÇÃO					8.904,47	1,04 %
10.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	109,95	2,94	3,67	403,51	0,05 %
10.2	87302	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	8,796	606,64	758,30	6.670,00	0,78 %
10.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	18	81,38	101,72	1.830,96	0,21 %
11			REVESTIMENTO					56.689,97	6,60 %
11.1			INTERNO					22.221,53	2,59 %
11.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	445,5	4,09	5,11	2.276,50	0,27 %
11.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	445,5	35,82	44,77	19.945,03	2,32 %
11.2			EXTERNO					21.753,67	2,53 %
11.2.1	87905	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 EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	290,32	7,16	8,95	2.598,36	0,30 %
11.2.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	290,32	52,79	65,98	19.155,31	2,23 %
11.3			TETO					12.714,77	1,48 %
11.3.1	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	211,49	15,73	19,66	4.157,89	0,48 %

			TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS			ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			BANCOS: SINAP 04/2023 - MS					
CNPJ: 03.681.582/0001-07			AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)			HORISTA: 113,34% MENSALISTA: 70,31%			BDI: 25,00%					
LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ														
ORÇAMENTO SINTÉTICO														
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)					
11.3.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	211,49	32,37	40,46	8.556,88	1,00 %					
12			PINTURA INTERNA					28.928,99	3,37 %					
12.1								17.650,59	2,06 %					
12.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	445,5	3,57	4,46	1.986,93	0,23 %					
12.1.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	445,5	16,68	20,85	9.288,67	1,08 %					
12.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	445,5	11,34	14,17	6.312,73	0,74 %					
12.1.4	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,36	14,83	18,53	62,26	0,01 %					
12.2			EXTERNA					6.596,02	0,77 %					
12.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	290,32	3,04	3,80	1.103,21	0,13 %					
12.2.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	290,32	12,04	15,05	4.369,31	0,51 %					
12.2.3	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	21	42,80	53,50	1.123,50	0,13 %					
12.3			TETO					4.682,38	0,55 %					
12.3.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	211,49	4,38	5,47	1.156,85	0,13 %					
12.3.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	211,49	13,34	16,67	3.525,53	0,41 %					
13			REVESTIMENTO CERÂMICO					29.774,75	3,47 %					
13.1			PISO					26.664,75	3,10 %					
13.1.1	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	211,49	95,68	119,60	25.294,20	2,95 %					
13.1.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	69,36	15,81	19,76	1.370,55	0,16 %					
13.2			PAREDE					3.110,00	0,36 %					
13.2.1	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	17,98	138,38	172,97	3.110,00	0,36 %					
14			LOUÇAS, PEDRAS E METAIS					33.376,31	3,89 %					
14.1	ELMT-C67	Próprio	BANCADA EM GRANITO COM APOIO MÃO FRANCESA	M²	16,59	796,78	995,97	16.523,14	1,92 %					
14.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	116,13	145,16	783,86	0,09 %					
14.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	354,92	443,65	1.774,60	0,21 %					
14.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	368,35	460,43	920,86	0,11 %					



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS


CNPJ: 03.681.582/0001-07
AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)
LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%


BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
14.5	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	726,52	908,15	908,15	0,11 %
14.6	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	252,03	315,03	315,03	0,04 %
14.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	87,99	109,98	109,98	0,01 %
14.8	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	8,59	474,23	592,78	5.091,98	0,59 %
14.9	ELMT-63	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO - MONTICH	M	5,2	850,00	1.062,50	5.525,00	0,64 %
14.10	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.138,97	1.423,71	1.423,71	0,17 %
15			EQUIPAMENTOS					14.966,76	1,74 %
15.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3	3.991,14	4.988,92	14.966,76	1,74 %
16			PAISAGISMO					389,54	0,05 %
16.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	31,39	9,93	12,41	389,54	0,05 %
17			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					71.985,76	8,38 %
17.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	111,98	139,97	24.634,72	2,87 %
17.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1408	26,91	33,63	47.351,04	5,51 %
								Total sem BDI	687.138,37
								Total do BDI	171.721,45
								Total Geral	858.859,82

ELEMENTO Engenharia e Arquitetura LTDA
CREA 20196 - MS
Resp. Técnico Eng. Marcella Lima Resp. Técnico Arq. Vanessa Khalil
CREA: 61634/D-MS CAU: A229391-9



Tribunal
Regional
Eleitoral-MS

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS

CNPJ: 03.681.582/0001-07

AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL (DEPÓSITO DE URNAS)


LOCAL: RUA BALTAZAR SALDANHA, 1591, JARDIM CENTRO, PONTA PORÃ

ENCARGOS SOCIAIS
SEM DESONERAÇÃO

HORISTA: 113,34%
MENSALISTA: 70,31%

BANCOS:
SINAP 04/2023 - MS

BDI: 25,00%



ORÇAMENTO RESUMIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.322,26	2,95 %
2	DEMOLIÇÃO, RETIRADA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.533,68	1,11 %
3	INFRAESTRUTURA	66.026,37	7,69 %
4	SUPERESTRUTURA	148.366,83	17,27 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	50.453,23	5,87 %
6	SISTEMA DE COBERTURA	83.093,55	9,67 %
7	ESQUADRIAS	38.991,65	4,54 %
8	INSTALAÇÕES	57.028,65	6,64 %
9	SISTEMA FOTOVOLTÁICO	135.027,05	15,72 %
10	PAVIMENTAÇÃO	8.904,47	1,04 %
11	REVESTIMENTO	56.689,97	6,60 %
12	PINTURA	28.928,99	3,37 %
13	REVESTIMENTO CERÂMICO	29.774,75	3,47 %
14	LOUÇAS, PEDRAS E METAIS	33.376,31	3,89 %
15	EQUIPAMENTOS	14.966,76	1,74 %
16	PAISAGISMO	389,54	0,05 %
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	71.985,76	8,38 %
		Total sem BDI	687.138,37
		Total do BDI	171.721,45
		Total Geral	858.859,82

ELEMENTO Engenharia e Arquitetura LTDA
CREA 20196 - MS

Resp. Técnico Eng. Marcella Lima
CREA: 61634/D-MS

Resp. Técnico Arq. Vanessa Khalil
CAU: A229391-9