



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MUCAJAI/RR

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Roraima
SBC - 10/2025 - Roraima
SICRO3 - 07/2025 - Roraima
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. B.D.I. Diferenciado
23,54% 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 65.504,49	4,42%
1.1	COMP ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 53.022,90	R\$ 65.504,49	R\$ 65.504,49	4,42%
2			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 28.569,31	1,93%
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 461,99	R\$ 570,74	R\$ 3.424,44	0,23%
2.2	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m	mês	3,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.976,64	R\$ 5.929,92	0,40%
2.3	4659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	3,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.223,72	R\$ 6.671,16	0,45%
2.4	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	3,00	R\$ 800,00	R\$ 988,32	R\$ 2.964,96	0,20%
2.5	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	3,00	R\$ 962,26	R\$ 1.188,77	R\$ 3.566,31	0,24%
2.6	COMP 01	Própria	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE SANITÁRIO, PARA USO DOS OPERÁRIOS	und	1,00	R\$ 2.614,80	R\$ 3.230,32	R\$ 3.230,32	0,22%
2.7	COMP 02	Própria	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A EM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CONEXÕES E FERRAGENS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 41598 - 10/2018)	und	1,00	R\$ 2.252,07	R\$ 2.782,20	R\$ 2.782,20	0,19%
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 149.155,94	10,08%
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2473,80	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 2.102,73	0,14%
3.2	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	571,45	R\$ 4,95	R\$ 6,11	R\$ 3.491,55	0,24%
3.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - BOTA-FORA	TKKM	9600,36	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 10.272,38	0,69%
3.4	6081	SINAPI-I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	742,14	R\$ 54,26	R\$ 62,39	R\$ 46.302,11	3,13%
3.5	105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	742,14	R\$ 10,78	R\$ 13,31	R\$ 9.877,88	0,67%
3.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKKM	72064,76	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 77.109,29	5,21%
4			ARQUIBANCADA					R\$ 409.640,28	27,66%
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 20.135,34	1,35%
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	180,80	R\$ 62,62	R\$ 77,36	R\$ 13.986,68	0,94%
4.1.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	8,45	R\$ 157,35	R\$ 194,39	R\$ 1.642,59	0,11%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	5,44	R\$ 113,88	R\$ 140,68	R\$ 765,29	0,05%
4.1.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKKM	3496,06	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 3.740,78	0,25%
4.2			FUNDAÇÃO					R\$ 17.904,77	1,21%
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	28,16	R\$ 61,85	R\$ 76,40	R\$ 2.151,42	0,15%
4.2.2	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	8,45	R\$ 956,07	R\$ 1.181,12	R\$ 9.980,46	0,67%
4.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,45	R\$ 331,38	R\$ 409,38	R\$ 3.459,26	0,23%
4.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	94,86	R\$ 19,75	R\$ 24,39	R\$ 2.313,63	0,16%
4.3			VIGAS BALDRAMES					R\$ 19.522,08	1,31%
4.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	27,32	R\$ 61,85	R\$ 76,40	R\$ 2.087,24	0,14%
4.3.2	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	5,44	R\$ 956,07	R\$ 1.181,12	R\$ 6.425,29	0,43%
4.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,44	R\$ 331,38	R\$ 409,38	R\$ 2.227,02	0,15%
4.3.4	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	KG	481,26	R\$ 11,97	R\$ 14,78	R\$ 7.113,02	0,48%
4.3.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,09	R\$ 15,52	R\$ 19,17	R\$ 1.669,51	0,11%
4.4			PILARES					R\$ 24.543,35	1,66%
4.4.1	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,20	R\$ 184,81	R\$ 228,31	R\$ 13.287,64	0,90%
4.4.2	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	KG	360,84	R\$ 11,97	R\$ 14,78	R\$ 5.333,21	0,36%
4.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,51	R\$ 15,52	R\$ 19,17	R\$ 1.294,16	0,09%
4.4.4	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	2,91	R\$ 956,07	R\$ 1.181,12	R\$ 3.437,05	0,23%
4.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,91	R\$ 331,38	R\$ 409,38	R\$ 1.191,29	0,08%
4.5			VIGAS SUPERIORES					R\$ 23.930,50	1,61%
4.5.1	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	39,04	R\$ 184,81	R\$ 228,31	R\$ 8.913,22	0,60%
4.5.2	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	3,92	R\$ 956,07	R\$ 1.181,12	R\$ 4.629,99	0,31%
4.5.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,92	R\$ 331,38	R\$ 409,38	R\$ 1.604,76	0,11%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MUCAJAI/RR

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Roraima
SBC - 10/2025 - Roraima
SICRO3 - 07/2025 - Roraima
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
B.D.I. Diferenciado
23,54%
15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso
4.5.4	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	KG	481,26	R\$ 11,97	R\$ 14,78	R\$ 7.113,02	0,48%
4.5.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,09	R\$ 15,52	R\$ 19,17	R\$ 1.669,51	0,11%
4.6			ALVENARIAS					R\$ 51.542,45	3,48%
4.6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	314,84	R\$ 132,52	R\$ 163,71	R\$ 51.542,45	3,48%
4.7			REVESTIMENTOS					R\$ 48.624,80	3,28%
4.7.1	87878	SINAPI	CHAPISO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	431,76	R\$ 6,69	R\$ 8,26	R\$ 3.566,33	0,24%
4.7.2	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	431,76	R\$ 84,48	R\$ 104,36	R\$ 45.058,47	3,04%
4.8			PISOS E CALÇADAS					R\$ 48.052,92	3,26%
4.8.1	6081	SINAPI-I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	153,45	R\$ 54,26	R\$ 62,39	R\$ 9.573,74	0,65%
4.8.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	14900,61	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 15.943,65	1,08%
4.8.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	194,04	R\$ 58,38	R\$ 72,12	R\$ 13.994,16	0,95%
4.8.4	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	5,82	R\$ 1.187,95	R\$ 1.467,59	R\$ 8.541,37	0,58%
4.9			COBERTURA					R\$ 155.384,07	10,50%
4.9.1	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	22,00	R\$ 907,64	R\$ 1.121,29	R\$ 24.668,38	1,67%
4.9.2	VG003	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL U125X50X3MM E CANTONEIRA L25,4X3MM	M	242,00	R\$ 209,89	R\$ 259,29	R\$ 62.748,18	4,24%
4.9.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	490,28	R\$ 47,26	R\$ 58,38	R\$ 28.622,54	1,93%
4.9.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	490,28	R\$ 64,96	R\$ 80,25	R\$ 39.344,97	2,66%
5			PASSEIO					R\$ 37.298,47	2,52%
5.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	17,71	R\$ 1.293,65	R\$ 1.598,17	R\$ 28.303,59	1,91%
5.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	3031,98	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 3.244,21	0,22%
5.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	88,00	R\$ 50,14	R\$ 61,94	R\$ 5.450,72	0,37%
5.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	280,33	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 299,95	0,02%
6			CAMPO - PISO E GRAMADO					R\$ 533.353,56	36,03%
6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	67,20	R\$ 1.293,65	R\$ 1.598,17	R\$ 107.397,02	7,25%
5.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	5061,55	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 5.415,85	0,37%
6.2	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	1344,00	R\$ 169,73	R\$ 209,68	R\$ 281.809,92	19,04%
6.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	223,00	R\$ 11,40	R\$ 14,08	R\$ 3.139,84	0,21%
6.4	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaité, desmontável	par	1,00	R\$ 2.610,06	R\$ 3.224,46	R\$ 3.224,46	0,22%
6.5	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	603,20	R\$ 169,47	R\$ 209,36	R\$ 126.285,95	8,53%
6.6	111123	SBC	PORTÃO 1 FL. 1,70x2,10m PERFIS DE AÇO E MALHA 16 (2,3MM)	UN	2,00	R\$ 2.460,96	R\$ 3.040,26	R\$ 6.080,52	0,41%
7			PINTURAS					R\$ 110.300,20	7,46%
7.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	431,76	R\$ 4,33	R\$ 5,34	R\$ 2.305,59	0,16%
7.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	431,76	R\$ 15,76	R\$ 19,46	R\$ 8.402,04	0,57%
7.3	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	548,19	R\$ 31,27	R\$ 38,63	R\$ 21.176,57	1,43%
7.4	100759	SINAPI	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	1206,40	R\$ 52,62	R\$ 65,00	R\$ 78.416,00	5,30%
8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 5.547,85	0,38%
8.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	154,65	R\$ 25,41	R\$ 31,39	R\$ 4.854,46	0,33%
8.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 10,18	R\$ 12,57	R\$ 100,56	0,01%
8.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 13,98	R\$ 17,27	R\$ 69,08	0,00%
8.4	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_06/2022	UN	5,00	R\$ 13,22	R\$ 16,33	R\$ 81,65	0,01%
8.5	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	5,00	R\$ 71,58	R\$ 88,42	R\$ 442,10	0,03%
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 81.106,03	5,45%
9.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	552,27	R\$ 10,52	R\$ 12,99	R\$ 7.173,98	0,48%
9.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,12	R\$ 19,18	R\$ 23,69	R\$ 2.727,19	0,18%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICIPIO DE MUCAJAI/RR

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Roraima
SBC - 10/2025 - Roraima
SICRO3 - 07/2025 - Roraima
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
B.D.I. Diferenciado
23,54%
15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso
9.3	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 19,24	R\$ 23,76	R\$ 47,52	0,00%
9.4	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 15,10	R\$ 18,65	R\$ 37,30	0,00%
9.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 21,25	R\$ 26,25	R\$ 420,00	0,03%
9.6	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 24,87	R\$ 30,72	R\$ 675,84	0,05%
9.7	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 64,63	R\$ 79,84	R\$ 638,72	0,04%
9.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	494,70	R\$ 4,93	R\$ 6,09	R\$ 3.012,72	0,20%
9.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,10	R\$ 7,62	R\$ 9,41	R\$ 1.440,67	0,10%
9.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	503,20	R\$ 10,64	R\$ 13,14	R\$ 6.612,04	0,45%
9.11	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	832,00	R\$ 19,02	R\$ 23,49	R\$ 19.543,68	1,32%
9.12	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,30	R\$ 18,34	R\$ 22,65	R\$ 2.679,49	0,18%
9.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 9,90	R\$ 12,23	R\$ 24,46	0,00%
9.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R\$ 48,61	R\$ 60,05	R\$ 360,30	0,02%
9.15	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R\$ 53,69	R\$ 66,32	R\$ 530,56	0,04%
9.16	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 58,05	R\$ 71,71	R\$ 71,71	0,00%
9.17	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_07/2025	UN	1,00	R\$ 651,17	R\$ 804,45	R\$ 804,45	0,05%
9.18	101496	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 1.952,86	R\$ 2.412,56	R\$ 2.412,56	0,16%
9.19	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 645,25	R\$ 797,14	R\$ 797,14	0,05%
9.20	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X,30X,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 209,56	R\$ 258,89	R\$ 2.588,90	0,17%
9.21	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	R\$ 33,44	R\$ 41,31	R\$ 82,62	0,01%
9.22	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 128,56	R\$ 158,82	R\$ 158,82	0,01%
9.23	C5030	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	8,00	R\$ 1.149,24	R\$ 1.419,77	R\$ 11.358,16	0,77%
9.24	105922	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	16,00	R\$ 45,10	R\$ 55,71	R\$ 891,36	0,06%
9.25	60317	SBC	REFLETOR LED 600W 6500K BIV SLIM GALAXY INSPIRIUM	UN	16,00	R\$ 810,26	R\$ 1.000,99	R\$ 16.015,84	1,08%
10			MURETA DO CAMPO					R\$ 53.453,78	3,60%
10.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,38	R\$ 225,92	R\$ 279,10	R\$ 1.222,45	0,08%
10.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	1,10	R\$ 519,25	R\$ 641,48	R\$ 705,62	0,05%
10.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	490,02	R\$ 13,49	R\$ 16,66	R\$ 8.163,73	0,55%
10.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	117,60	R\$ 15,52	R\$ 19,17	R\$ 2.254,39	0,15%
10.5	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	58,40	R\$ 91,14	R\$ 112,59	R\$ 6.575,25	0,44%
10.6	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,85	R\$ 159,49	R\$ 197,03	R\$ 561,53	0,04%
10.7	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,58	R\$ 998,65	R\$ 1.233,73	R\$ 10.585,40	0,72%
10.8	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	60,80	R\$ 132,52	R\$ 163,71	R\$ 9.953,56	0,67%
10.9	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	121,60	R\$ 8,95	R\$ 11,05	R\$ 1.343,68	0,09%
10.10	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	121,60	R\$ 46,91	R\$ 57,95	R\$ 7.046,72	0,48%
10.11	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	121,60	R\$ 4,33	R\$ 5,34	R\$ 649,34	0,04%
10.12	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	121,60	R\$ 18,93	R\$ 23,38	R\$ 2.843,00	0,19%
10.13	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1447,77	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 1.549,11	0,10%
11			COMBATE A INCENDIO					R\$ 2.786,58	0,19%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MUCAJAI/RR

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Roraima
SBC - 10/2025 - Roraima
SICRO3 - 07/2025 - Roraima
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. **B.D.I. Diferenciado**

23,54% **15,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso
11.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	6,00	R\$ 301,69	R\$ 372,70	R\$ 2.236,20	0,15%
11.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	R\$ 57,53	R\$ 71,07	R\$ 426,42	0,03%
11.3	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	6,00	R\$ 16,73	R\$ 20,66	R\$ 123,96	0,01%
12			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.685,28	0,25%
12.1	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	R\$ 372,89	R\$ 460,66	R\$ 3.685,28	0,25%
Total Geral								1.480.401,77	100,00%


Max Wesley S. Rinto
Engenheiro Civil
CREA-RR 091883602-0