



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI

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

B.D.I.

23,54%

B.D.I. Diferenciado

15,00%

FAIXA		LEGENDA
A	0,00% A 80,00%	
B	80,00% A 95,00%	
C	95,00% A 100,00%	

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Faixa
6.2	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	1344,00	R\$ 169,73	R\$ 209,68	R\$ 281.809,92	19,04%	19,04%	A
6.5	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¾"), 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%	27,57%	A
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%	34,82%	A
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%	40,12%	A
3.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	72064,76	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 77.109,29	5,21%	45,33%	A
1.1	COMP ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 53.022,90	R\$ 65.504,49	R\$ 65.504,49	4,42%	49,75%	A
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%	53,99%	A
4.6.1	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	314,84	R\$ 132,52	R\$ 163,71	R\$ 51.542,45	3,48%	57,47%	A
3.4	6081	SINAPI-I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	742,14	R\$ 54,26	R\$ 62,39	R\$ 46.302,11	3,13%	60,60%	A
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, ESPESURA 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%	63,64%	A
4.9.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	490,28	R\$ 64,96	R\$ 80,25	R\$ 39.344,97	2,66%	66,30%	A
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	490,28	R\$ 47,26	R\$ 58,38	R\$ 28.622,54	1,93%	68,23%	A
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%	70,14%	A
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, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	22,00	R\$ 907,64	R\$ 1.121,29	R\$ 24.668,38	1,67%	71,81%	A
7.3	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	548,19	R\$ 31,27	R\$ 38,63	R\$ 21.176,57	1,43%	73,24%	A
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%	74,56%	A
9.25	60317	SBC	REFLETOR LED 600W 6500K BIV SLIM GALAXY INSPIRILUM	UN	16,00	R\$ 810,26	R\$ 1.000,99	R\$ 16.015,84	1,08%	75,64%	A
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%	76,72%	A
4.8.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	194,04	R\$ 58,38	R\$ 72,12	R\$ 13.994,16	0,95%	77,67%	A
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%	78,61%	A
4.4.1	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE 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%	79,51%	A
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%	80,28%	B
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%	81,00%	B
3.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - BOTA-FORA	TXKM	9600,36	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 10.272,38	0,69%	81,69%	B
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%	82,36%	B
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%	83,03%	B
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%	83,70%	B
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%	84,35%	B
4.5.1	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE 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%	84,95%	B
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%	85,53%	B
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%	86,10%	B
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%	86,65%	B
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%	87,13%	B
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%	87,61%	B
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%	88,09%	B
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 PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	121,60	R\$ 46,91	R\$ 57,95	R\$ 7.046,72	0,48%	88,57%	B
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%	89,02%	B
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%	89,47%	B
10.5	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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%	89,91%	B
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%	90,34%	B
6.6	111123	SBC	PORTAO 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%	90,75%	B
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%	91,15%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI

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

B.D.I.

23,54%

B.D.I. Diferenciado

15,00%

FAIXA	LEGENDA
A	0,00% A 80,00%
B	80,00% A 95,00%
C	95,00% A 100,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Faixa
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%	91,52%	B
5.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKKM	5061,55	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 5.415,85	0,37%	91,89%	B
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%	92,25%	B
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%	92,58%	B
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%	92,89%	B
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%	93,14%	B
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%	93,39%	B
4.7.1	87878	SINAPI	CHAPISCO 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%	93,63%	B
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%	93,87%	B
3.2	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS 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%	94,11%	B
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%	94,34%	B
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%	94,57%	B
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	m²	6,00	R\$ 461,99	R\$ 570,74	R\$ 3.424,44	0,23%	94,80%	B
5.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKKM	3031,98	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 3.244,21	0,22%	95,02%	C
2.6	COMP AE	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%	95,24%	C
6.4	2408	ORSE	Trave para campo de futebol social, desmontável	par	1,00	R\$ 2.610,06	R\$ 3.224,46	R\$ 3.224,46	0,22%	95,46%	C
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%	95,67%	C
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%	95,87%	C
2.4	4654	ORSE	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	3,00	R\$ 800,00	R\$ 988,32	R\$ 2.964,96	0,20%	96,07%	C
10.12	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF_03/2024	m²	121,60	R\$ 18,93	R\$ 23,38	R\$ 2.843,00	0,19%	96,26%	C
2.7	COMP	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%	96,45%	C
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%	96,63%	C
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%	96,81%	C
9.20	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	10,00	R\$ 209,56	R\$ 258,89	R\$ 2.588,90	0,17%	96,98%	C
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_P5	UN	1,00	R\$ 1.952,86	R\$ 2.412,56	R\$ 2.412,56	0,16%	97,14%	C
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%	97,30%	C
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%	97,46%	C
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%	97,61%	C
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%	97,76%	C
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%	97,91%	C
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	28,16	R\$ 61,85	R\$ 76,40	R\$ 2.151,42	0,15%	98,06%	C
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%	98,20%	C
4.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	27,32	R\$ 61,85	R\$ 76,40	R\$ 2.087,24	0,14%	98,34%	C
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%	98,45%	C
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%	98,56%	C
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%	98,67%	C
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%	98,78%	C
10.13	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKKM	1447,77	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 1.549,11	0,10%	98,88%	C
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%	98,98%	C
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%	99,07%	C
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%	99,16%	C
10.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	4,38	R\$ 225,92	R\$ 279,10	R\$ 1.222,45	0,08%	99,24%	C
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%	99,32%	C
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%	99,38%	C
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%	99,43%	C
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%	99,48%	C
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%	99,53%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI

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

B.D.I.

23,54%

B.D.I. diferenciado

15,00%

FAIXA	LEGENDA
A	0,00% A 80,00%
B	80,00% A 95,00%
C	95,00% A 100,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Faixa
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%	99,58%	C
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%	99,63%	C
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%	99,67%	C
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%	99,71%	C
10.6	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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%	99,75%	C
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%	99,79%	C
8.5	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	5,00	R\$ 71,58	R\$ 88,42	R\$ 442,10	0,03%	99,82%	C
11.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	R\$ 57,53	R\$ 71,07	R\$ 426,42	0,03%	99,85%	C
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%	99,88%	C
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%	99,91%	C
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%	99,93%	C
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%	99,94%	C
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%	99,95%	C
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%	99,96%	C
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%	99,98%	C
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%	100,00%	C
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%	100,00%	C
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%	100,00%	C
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%	100,00%	C
9.4	91885	SINAPI	LUA 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%	100,00%	C
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%	100,00%	C

Max Wellib S. Pinto  
Engenheiro Civil  
CREA-RR 091883602-0