

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)

ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE PAULA, CAXANGÁ, RECIFE-PE
 DATA BASE: Janeiro / 2026
 REVISAO: R03

DATA: 03/03/2026
 BDI GERAL: 20,50%
 BDI DIFERENCIADO: 10,89%
 LEIS SOCIAIS HORISTA: 114,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE TOTAL	CUSTO UNIT. R\$	BDI APLICADO	CUSTO UNIT. R\$ COM BDI	VALOR (R\$)	%
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 14.578,38	R\$ 58.313,52	3,81%
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP.36	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	4,00	R\$ 12.098,24	20,50%	R\$ 14.578,38	R\$ 58.313,52	3,81%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.285,28	R\$ 72.828,76	4,76%
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$ 468,67	20,50%	R\$ 564,75	R\$ 1.626,48	0,11%
2.2	COMPOSIÇÃO	COMP.40	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	R\$ 725,58	10,89%	R\$ 804,60	R\$ 3.218,40	0,21%
2.3	COMPOSIÇÃO	COMP.41	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	R\$ 1.054,51	10,89%	R\$ 1.169,35	R\$ 4.677,40	0,31%
2.4	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 452,18	20,50%	R\$ 544,88	R\$ 544,88	0,04%
2.5	COMPOSIÇÃO	COMP.37	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 443,89	20,50%	R\$ 534,89	R\$ 534,89	0,03%
2.6	COMPOSIÇÃO	COMP.38	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 2.213,12	20,50%	R\$ 2.666,81	R\$ 2.666,81	0,17%
2.7	COMPOSIÇÃO	COMP.42	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINERS	UN	4,00	R\$ 281,06	20,50%	R\$ 338,68	R\$ 1.354,72	0,09%
2.8	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	506,00	R\$ 95,46	20,50%	R\$ 115,03	R\$ 58.205,18	3,80%
I			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA					R\$ 8.276,02	R\$ 623.950,16	40,74%
3.0			FUNDAÇÃO					R\$ 261,08	R\$ 10.843,90	0,71%
3.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	8,44	R\$ 70,42	20,50%	R\$ 84,86	R\$ 716,22	0,05%
3.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	24,08	R\$ 0,77	20,50%	R\$ 0,93	R\$ 22,39	0,00%
3.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,08	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 1.175,10	0,08%
3.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	70,60	R\$ 104,97	20,50%	R\$ 126,49	R\$ 8.930,19	0,58%
4.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.039,51	R\$ 368.534,59	24,06%
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1500,00	R\$ 2,76	20,50%	R\$ 3,33	R\$ 4.995,00	0,33%
4.2	CPU	C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	M3	140,00	R\$ 185,52	20,50%	R\$ 223,55	R\$ 31.297,00	2,04%
4.3	CPU	C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 204,44	20,50%	R\$ 246,35	R\$ 17.244,50	1,13%
4.4	CPU	C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 204,44	20,50%	R\$ 246,35	R\$ 17.244,50	1,13%
4.5	CPU	C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1400,00	R\$ 169,73	20,50%	R\$ 204,52	R\$ 286.328,00	18,70%
4.6	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	99,00	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 4.831,20	0,32%
4.7	CPU	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	99,00	R\$ 55,28	20,50%	R\$ 66,61	R\$ 6.594,39	0,43%
5.0			ESTRUTURA					R\$ 1.382,13	R\$ 38.671,70	2,53%
5.1	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	80,60	R\$ 100,25	20,50%	R\$ 120,80	R\$ 9.736,48	0,64%
5.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	124,00	R\$ 20,15	20,50%	R\$ 24,28	R\$ 3.010,72	0,20%
5.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,20	R\$ 15,82	20,50%	R\$ 19,06	R\$ 5.340,61	0,35%
5.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,05	R\$ 807,50	20,50%	R\$ 973,04	R\$ 5.886,89	0,38%
5.5	CPU	C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	60,00	R\$ 203,28	20,50%	R\$ 244,95	R\$ 14.697,00	0,96%
6.0			ALVENARIA E FECHAMENTO					R\$ 288,24	R\$ 180.877,39	11,81%
6.1	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	70,60	R\$ 75,39	20,50%	R\$ 90,84	R\$ 6.413,30	0,42%
6.2	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	883,81	R\$ 163,82	20,50%	R\$ 197,40	R\$ 174.464,09	11,39%
7.0			REVESTIMENTO					R\$ 62,63	R\$ 10.317,04	0,67%
7.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	164,73	R\$ 5,44	20,50%	R\$ 6,56	R\$ 1.080,63	0,07%
7.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	164,73	R\$ 46,53	20,50%	R\$ 56,07	R\$ 9.236,41	0,60%
8.0			PINTURA					R\$ 48,19	R\$ 9.511,30	0,62%
8.1	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	160,00	R\$ 11,98	20,50%	R\$ 14,44	R\$ 2.310,40	0,15%
8.2	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	213,36	R\$ 28,01	20,50%	R\$ 33,75	R\$ 7.200,90	0,47%
9.0			EQUIPAMENTOS					R\$ 5.194,24	R\$ 5.194,24	0,34%
9.1	CPU	C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4.310,57	20,50%	R\$ 5.194,24	R\$ 5.194,24	0,34%
II			MEIA QUADRA DE BASQUETE					R\$ 4.984,27	R\$ 143.604,48	9,38%
10.0			FUNDAÇÃO					R\$ 261,08	R\$ 4.833,09	0,32%
10.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	10,50	R\$ 70,42	20,50%	R\$ 84,86	R\$ 891,03	0,06%
10.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	30,00	R\$ 0,77	20,50%	R\$ 0,93	R\$ 27,90	0,00%
10.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	18,00	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 878,40	0,06%
10.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	24,00	R\$ 104,97	20,50%	R\$ 126,49	R\$ 3.035,76	0,20%
11.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 609,31	R\$ 134.657,51	8,79%
11.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	221,00	R\$ 2,76	20,50%	R\$ 3,33	R\$ 735,93	0,05%
11.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	221,00	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 10.784,80	0,70%
11.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	221,00	R\$ 98,33	20,50%	R\$ 118,49	R\$ 26.186,29	1,71%
11.4	COTAÇÃO	COT-010	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	221,00	R\$ 395,61	10,89%	R\$ 438,69	R\$ 96.950,49	6,33%
12.0			EQUIPAMENTOS					R\$ 4.113,88	R\$ 4.113,88	0,27%
12.1	CPU	C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 3.414,01	20,50%	R\$ 4.113,88	R\$ 4.113,88	0,27%
III			PARQUINHO INFANTIL					R\$ 53.411,26	R\$ 206.957,67	13,51%
13.0			FUNDAÇÃO					R\$ 261,08	R\$ 4.027,58	0,26%
13.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	8,75	R\$ 70,42	20,50%	R\$ 84,86	R\$ 742,53	0,05%
13.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	25,00	R\$ 0,77	20,50%	R\$ 0,93	R\$ 23,25	0,00%
13.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,00	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 732,00	0,05%
13.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	20,00	R\$ 104,97	20,50%	R\$ 126,49	R\$ 2.529,80	0,17%
14.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 820,72	R\$ 117.238,86	7,66%
14.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	142,85	R\$ 2,76	20,50%	R\$ 3,33	R\$ 475,69	0,03%
14.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	142,85	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 6.971,02	0,46%

14.3	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	142,85	R\$ 67,87	20,50%	R\$ 81,78	R\$ 11.682,17	0,76%
14.4	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	142,85	R\$ 569,97	20,50%	R\$ 686,81	R\$ 98.109,98	6,41%
15.			EQUIPAMENTOS					R\$ 52.329,46	R\$ 85.691,23	5,60%
15.1	COTAÇÃO	COT-001	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00	R\$ 14.376,17	10,89%	R\$ 15.941,82	R\$ 31.883,64	2,08%
15.2	COTAÇÃO	COT-002	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 5.787,17	10,89%	R\$ 6.417,43	R\$ 6.417,43	0,42%
15.3	COTAÇÃO	COT-003	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 17.896,17	10,89%	R\$ 19.845,17	R\$ 19.845,17	1,30%
15.4	COTAÇÃO	COT-006	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 5.988,83	10,89%	R\$ 6.641,05	R\$ 6.641,05	0,43%
15.5	COTAÇÃO	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 3.141,83	10,89%	R\$ 3.483,99	R\$ 20.903,94	1,36%
IV			PISTA DE CAMINHADA					R\$ 280,35	R\$ 174.188,59	11,37%
16.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 170,62	R\$ 109.860,51	7,17%
16.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	643,89	R\$ 2,76	20,50%	R\$ 3,33	R\$ 2.144,15	0,14%
16.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	643,89	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 31.421,83	2,05%
16.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	643,89	R\$ 98,33	20,50%	R\$ 118,49	R\$ 76.294,53	4,98%
17.			PINTURA					R\$ 109,73	R\$ 64.328,08	4,20%
17.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	643,89	R\$ 78,83	20,50%	R\$ 94,99	R\$ 61.163,11	3,99%
17.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	214,72	R\$ 12,23	20,50%	R\$ 14,74	R\$ 3.164,97	0,21%
V			IMPLANTAÇÃO GERAL					R\$ 35.475,92	R\$ 239.354,22	15,63%
18.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 151,34	R\$ 25.312,15	1,65%
18.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	139,86	R\$ 2,76	20,50%	R\$ 3,33	R\$ 465,73	0,03%
18.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	139,86	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 6.825,17	0,45%
18.3	CPU	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	139,86	R\$ 55,28	20,50%	R\$ 66,61	R\$ 9.316,07	0,61%
18.4	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	267,03	R\$ 27,05	20,50%	R\$ 32,60	R\$ 8.705,18	0,57%
19.			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 20.081,46	R\$ 91.553,30	5,98%
19.1	COTAÇÃO	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 3.141,83	10,89%	R\$ 3.483,99	R\$ 20.903,94	1,36%
19.2	COTAÇÃO	COT-005	CESTO DE LIÇO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	15,00	R\$ 1.465,00	10,89%	R\$ 1.624,55	R\$ 24.368,25	1,59%
19.3	COTAÇÃO	COT-007	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 4.254,33	10,89%	R\$ 4.717,65	R\$ 18.870,60	1,23%
19.4	COTAÇÃO	COT-008	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$ 8.421,50	10,89%	R\$ 9.338,65	R\$ 18.677,30	1,22%
19.5	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	11,75	R\$ 278,87	20,50%	R\$ 336,04	R\$ 3.947,78	0,26%
19.6	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	17,00	R\$ 90,66	20,50%	R\$ 109,25	R\$ 1.857,25	0,12%
19.7	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	14,00	R\$ 137,31	20,50%	R\$ 165,46	R\$ 2.316,44	0,15%
19.8	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	2,00	R\$ 253,83	20,50%	R\$ 305,87	R\$ 611,74	0,04%
20.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 13.626,48	R\$ 85.256,55	5,57%
20.1	CPU	C011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,00	R\$ 32,11	20,50%	R\$ 38,69	R\$ 5.610,05	0,37%
20.2	CPU	C012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	R\$ 9,16	20,50%	R\$ 11,04	R\$ 772,80	0,05%
20.3	CPU	C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 13,05	20,50%	R\$ 15,73	R\$ 3.146,00	0,21%
20.4	CPU	C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 52,11	20,50%	R\$ 62,79	R\$ 376,74	0,02%
20.5	CPU	C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 24,17	20,50%	R\$ 29,12	R\$ 262,08	0,02%
20.6	CPU	C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	205,00	R\$ 5,25	20,50%	R\$ 6,33	R\$ 1.297,65	0,08%
20.7	CPU	C018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530,00	R\$ 10,65	20,50%	R\$ 12,83	R\$ 6.799,90	0,44%
20.8	CPU	C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.260,00	R\$ 17,33	20,50%	R\$ 20,88	R\$ 26.308,80	1,72%
20.9	CPU	C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$ 27,16	20,50%	R\$ 32,73	R\$ 654,60	0,04%
20.10	CPU	C021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 37,33	20,50%	R\$ 44,98	R\$ 314,86	0,02%
20.11	CPU	C022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 35,18	20,50%	R\$ 42,39	R\$ 381,51	0,02%
20.12	CPU	C023	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 49,44	20,50%	R\$ 59,58	R\$ 238,32	0,02%
20.13	CPU	C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00	R\$ 4.302,71	20,50%	R\$ 5.184,77	R\$ 5.184,77	0,34%
20.14	CPU	C025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 408,61	20,50%	R\$ 492,38	R\$ 492,38	0,03%
20.15	CPU	C026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 13,84	20,50%	R\$ 16,68	R\$ 50,04	0,00%
20.16	CPU	C027	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 15,23	20,50%	R\$ 18,35	R\$ 18,35	0,00%
20.17	CPU	C028	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 91,14	20,50%	R\$ 109,82	R\$ 109,82	0,01%
20.18	CPU	C029	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 124,92	20,50%	R\$ 150,52	R\$ 602,08	0,04%
20.19	CPU	C030	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	R\$ 96,05	20,50%	R\$ 115,74	R\$ 2.199,06	0,14%
20.20	CPU	C031	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 189,46	20,50%	R\$ 228,29	R\$ 1.141,45	0,07%
20.21	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 54,45	20,50%	R\$ 65,61	R\$ 328,05	0,02%
20.22	CPU	C032	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 42,15	20,50%	R\$ 50,79	R\$ 406,32	0,03%
20.23	CPU	C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 75,68	20,50%	R\$ 91,19	R\$ 1.459,04	0,10%
20.24	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 168,72	20,50%	R\$ 203,31	R\$ 2.643,03	0,17%
20.25	CPU	C034	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 2.364,40	20,50%	R\$ 2.849,10	R\$ 17.094,60	1,12%

20.26	CPU	C035	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 3.048,00	20,50%	R\$ 3.672,84	R\$ 7.345,68	0,48%
20.27	CPU	C038	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 15,41	20,50%	R\$ 18,57	R\$ 18,57	0,00%
21.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 229,37	R\$ 3.262,70	0,21%
21.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	R\$ 24,97	20,50%	R\$ 30,09	R\$ 1.985,94	0,13%
21.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,00	R\$ 33,81	20,50%	R\$ 40,74	R\$ 855,54	0,06%
21.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 10,05	20,50%	R\$ 12,11	R\$ 48,44	0,00%
21.4	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 16,38	20,50%	R\$ 19,74	R\$ 59,22	0,00%
21.5	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,22	20,50%	R\$ 14,73	R\$ 14,73	0,00%
21.6	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 20,45	20,50%	R\$ 24,64	R\$ 49,28	0,00%
21.7	SINAPI	89380	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,30	20,50%	R\$ 12,41	R\$ 24,82	0,00%
21.8	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 62,17	20,50%	R\$ 74,91	R\$ 224,73	0,01%
22.			DRENAGEM					R\$ 1.387,27	R\$ 33.969,52	2,22%
22.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	39,00	R\$ 46,09	20,50%	R\$ 55,54	R\$ 2.166,06	0,14%
22.2	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	10,00	R\$ 74,15	20,50%	R\$ 89,35	R\$ 893,50	0,06%
22.3	CPU	C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	UND	2,00	R\$ 965,13	20,50%	R\$ 1.162,98	R\$ 2.325,96	0,15%
22.4	CPU	C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	360,00	R\$ 65,89	20,50%	R\$ 79,40	R\$ 28.584,00	1,87%
23.			LIMPEZA DE OBRA					R\$ 4,09	R\$ 12.270,00	0,80%
23.1	COMPOSIÇÃO	COMP.39	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	3000,00	R\$ 3,40	20,50%	R\$ 4,09	R\$ 12.270,00	0,80%
								TOTAL	R\$ 1.531.467,40	100,00%

5.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,00						124,00
5.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	280,20						280,20
5.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA → LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,05						6,05
5.5	C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	60,00						60,00
6.0		ALVENARIA E FECHAMENTO								
6.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	70,60						70,60
6.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	883,81						883,81
7.0		REVESTIMENTO								
7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	164,73						164,73
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	164,73						164,73
8.0		PINTURA								
8.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	160,00						160,00
8.2	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	213,36				02 DEMÃO		213,36
9.0		EQUIPAMENTOS								
9.1	C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00						1,00
II		MEIA QUADRA DE BASQUETE								
10.0		FUNDAÇÃO								
10.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	10,50						10,50
10.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	30,00						30,00
10.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,00						18,00
10.4	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM)	M2	24,00						24,00
11.0		PAVIMENTAÇÃO								
11.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	17,00		13,00				221,00
11.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	17,00		13,00				221,00
11.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	17,00		13,00				221,00
11.4	COT-010	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	221,00						221,00
12.0		EQUIPAMENTOS								
12.1	C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00						1,00
III		PARQUINHO INFANTIL								
13.0		FUNDAÇÃO								
13.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	8,75						8,75

13.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	25,00						25,00
13.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,00						15,00
13.4	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM)	M2	20,00						20,00
14.0		PAVIMENTAÇÃO								
14.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2		14,71		9,71			142,85
		<i>Área total do Playground</i>								
14.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2		14,71		9,71			142,85
		<i>Área total do Playground</i>								
14.3	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2		14,71		9,71			142,85
		<i>Área total do Playground</i>								
14.4	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2		14,71		9,71			142,85
		<i>Área total do Playground</i>								
15.0		EQUIPAMENTOS								
15.1	COT-001	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00						2,00
15.2	COT-002	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00						1,00
15.3	COT-003	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00						1,00
15.4	COT-006	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00						1,00
15.5	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00						6,00
IV		PISTA DE CAMINHADA								
16.0		PAVIMENTAÇÃO								
16.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	643,89						643,89
16.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	643,89						643,89
16.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	643,89						643,89
17.0		PINTURA								
17.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	643,89						643,89
17.2	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	214,72						214,72
V		IMPLANTAÇÃO GERAL								
18.0		PAVIMENTAÇÃO								
18.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	139,86						139,86
18.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	139,86						139,86
18.3	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	139,86						139,86

18.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	267,03						267,03
19.0		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
19.1	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00						6,00
19.2	COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	15,00						15,00
19.3	COT-007	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00						4,00
19.4	COT-008	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00						2,00
19.5	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2		2,64		4,45			11,75
19.6	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UND	17,00						17,00
19.7	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	14,00						14,00
19.8	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND	2,00						2,00
20.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
20.1	C011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,00						145,00
20.2	C012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00						70,00
20.3	C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00						200,00
20.4	C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00						6,00
20.5	C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00						9,00
20.6	C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	205,00						205,00
20.7	C018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530,00						530,00
20.8	C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.260,00						1.260,00
20.9	C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00						20,00
20.10	C021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00						7,00
20.11	C022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00						9,00
20.12	C023	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00						4,00
20.13	C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00						1,00
20.14	C025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00						1,00

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)							DATA:	03/03/2026	
ENDEREÇO:	RUA SÃO FRANCISCO DE PAULA, CAXANGÁ. RECIFE-PE							BDI:	20,50%	
DATA BASE:	=ORÇ TOTAL'1B3							ENC. SOCIAIS:	114,63%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO										
TIPO / ITEM	CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	Composição Espelho	
	SERVIÇOS	INSUMOS							TOTAL	
CPU			C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	M3			R\$ 185,52	SINAPI 96624	
I		4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,130	R\$ 108,35	R\$ 122,44	INSUMO SINAPI	
C	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579	R\$ 29,98	R\$ 47,34	SERVIÇO SINAPI	
C	88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634	R\$ 24,25	R\$ 15,37	SERVIÇO SINAPI	
C	91277			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	R\$ 10,99	R\$ 0,35	SERVIÇO SINAPI	
C	91278			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,030	R\$ 0,77	R\$ 0,02	SERVIÇO SINAPI	
CPU			C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3			R\$ 204,44	SINAPI 96622	
I		4720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13	R\$ 125,09	R\$ 141,35	INSUMO SINAPI	
C	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579	R\$ 29,98	R\$ 47,34	SERVIÇO SINAPI	
C	88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634	R\$ 24,25	R\$ 15,37	SERVIÇO SINAPI	
C	91277			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03	R\$ 10,99	R\$ 0,35	SERVIÇO SINAPI	
C	91278			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	R\$ 0,77	R\$ 0,02	SERVIÇO SINAPI	
CPU			C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3			R\$ 204,44	SINAPI 96622	
I		4720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13	R\$ 125,09	R\$ 141,35	INSUMO SINAPI	
C	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579	R\$ 29,98	R\$ 47,34	SERVIÇO SINAPI	
C	88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634	R\$ 24,25	R\$ 15,37	SERVIÇO SINAPI	
C	91277			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03	R\$ 10,99	R\$ 0,35	SERVIÇO SINAPI	
C	91278			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	R\$ 0,77	R\$ 0,02	SERVIÇO SINAPI	
CPU			C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2			R\$ 169,73	SEINFRA C4849	
I		19149		GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	1,00	R\$ 169,73	R\$ 169,73	INSUMO SEINFRA	
CPU			C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 4.310,57	SINAPI 103769	
C	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,75	R\$ 29,98	R\$ 262,33	SERVIÇO SINAPI	
C	88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,92	R\$ 24,25	R\$ 70,73	SERVIÇO SINAPI	
I		1928		REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7,5X2,5M (COD.201 6)	PAR	1,00	R\$ 367,08	R\$ 367,08	INSUMO ORSE	
I		244		TRAVES P/ FUTEBOL CAMPO C/ TUBO 4" COD.4015	PAR	1,00	R\$ 3.862,17	R\$ 3.862,17	INSUMO ORSE	
CPU			C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 3.414,01	SINAPI 103769	
C	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,38	R\$ 29,98	R\$ 131,16	SERVIÇO SINAPI	
C	88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	R\$ 24,25	R\$ 35,36	SERVIÇO SINAPI	
I		10527		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,02	R\$ 30,00	R\$ 0,58	INSUMO SINAPI	
I		25400		PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UND	0,50	R\$ 2.577,90	R\$ 1.288,95	INSUMO SINAPI	
I		2522		ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA.(COD.4016)	UND	1,00	R\$ 1.883,16	R\$ 1.883,16	INSUMO ORSE	
C	97064			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ↑TORRE↓ (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	3,00	R\$ 24,93	R\$ 74,79	SERVIÇO SINAPI	
CPU			C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M			R\$ 203,28	SINAPI 101175	
C	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103	R\$ 29,98	R\$ 33,07	SERVIÇO SINAPI	
C	88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	R\$ 24,25	R\$ 32,25	SERVIÇO SINAPI	
I		7696		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,40	R\$ 66,23	R\$ 92,72	INSUMO SINAPI	
C	94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,086	R\$ 525,98	R\$ 45,23	SERVIÇO SINAPI	
CPU			C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2			R\$ 55,28	SINAPI 94992	
C	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	R\$ 29,98	R\$ 4,45	SERVIÇO SINAPI	
C	88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	R\$ 24,25	R\$ 5,96	SERVIÇO SINAPI	
C	88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	R\$ 29,38	R\$ 2,87	SERVIÇO SINAPI	
I		4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500	R\$ 3,80	R\$ 1,71	INSUMO SINAPI	
I		5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	R\$ 16,23	R\$ 0,39	INSUMO SINAPI	
I		7156		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	1,0816	R\$ 0,00	R\$ 0,00	INSUMO SINAPI	

C	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0739	R\$ 539,91	R\$ 39,90	SERVIÇO SINAPI
CPU		C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	UND			R\$ 965,13	SINAPI 99264
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1495	R\$ 29,98	R\$ 184,36	SERVIÇO SINAPI
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8318	R\$ 24,25	R\$ 117,17	SERVIÇO SINAPI
C	89299		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	2,4000	R\$ 80,63	R\$ 193,51	SERVIÇO SINAPI
I		2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082	R\$ 7,59	R\$ 0,06	INSUMO SINAPI
I		4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776	R\$ 10,85	R\$ 1,93	INSUMO SINAPI
I		4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112	R\$ 3,80	R\$ 0,80	INSUMO SINAPI
I		5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187	R\$ 16,55	R\$ 0,31	INSUMO SINAPI
I		6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624	R\$ 20,56	R\$ 13,62	INSUMO SINAPI
C	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0197	R\$ 146,41	R\$ 2,88	SERVIÇO SINAPI
C	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0402	R\$ 61,65	R\$ 2,48	SERVIÇO SINAPI
C	87878		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,4000	R\$ 5,44	R\$ 7,62	SERVIÇO SINAPI
C	87530		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,4000	R\$ 46,53	R\$ 65,14	SERVIÇO SINAPI
C	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1675	R\$ 525,98	R\$ 88,10	SERVIÇO SINAPI
C	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1008	R\$ 1.557,89	R\$ 157,04	SERVIÇO SINAPI
C	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,9900	R\$ 8,19	R\$ 8,11	SERVIÇO SINAPI
C	103002		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	0,5000	R\$ 244,00	R\$ 122,00	SERVIÇO SINAPI
CPU		C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M			R\$ 65,89	SINAPI 102690
C	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1073	R\$ 29,98	R\$ 3,22	SERVIÇO SINAPI
C	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3219	R\$ 24,25	R\$ 7,81	SERVIÇO SINAPI
C	90106		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	0,1600	R\$ 8,20	R\$ 1,31	SERVIÇO SINAPI
I		4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1674	R\$ 108,92	R\$ 18,23	INSUMO SINAPI
I		3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	0,1071	R\$ 20,02	R\$ 2,14	INSUMO SINAPI
I		4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,3000	R\$ 9,62	R\$ 22,13	INSUMO SINAPI
I		38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0030	R\$ 11,02	R\$ 11,05	INSUMO SINAPI* (AS)
CPU		C011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 32,11	SINAPI 95728 + 91864
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,20	R\$ 30,42	R\$ 6,18	COMPOSIÇÃO
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 25,70	R\$ 5,22	SERVIÇO SINAPI
I		2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,05	R\$ 8,37	R\$ 8,82	INSUMO SINAPI
C	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,00	R\$ 11,90	R\$ 11,90	SERVIÇO SINAPI
CPU		C012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 9,16	SINAPI 97667
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,07	R\$ 30,42	R\$ 2,04	COMPOSIÇÃO
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 25,70	R\$ 1,73	SERVIÇO SINAPI
I		39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10	R\$ 4,90	R\$ 5,39	INSUMO SINAPI* (AS)
CPU		C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 13,05	SINAPI 97668
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,09	R\$ 30,42	R\$ 2,87	COMPOSIÇÃO
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 25,70	R\$ 2,43	SERVIÇO SINAPI
I		2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10	R\$ 7,04	R\$ 7,74	INSUMO SINAPI* (AS)
CPU		C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 52,11	SINAPI 95728 + 91864
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,20	R\$ 30,42	R\$ 6,18	COMPOSIÇÃO
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 25,70	R\$ 5,22	SERVIÇO SINAPI
I		2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,05	R\$ 20,01	R\$ 21,09	INSUMO SINAPI

C	91171		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,00	R\$ 19,63	R\$ 19,63	SERVIÇO SINAPI
CPU		C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 24,17	SINAPI 91917
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,33	R\$ 30,42	R\$ 9,98	COMPOSIÇÃO
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 25,70	R\$ 8,43	SERVIÇO SINAPI
I		1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,00	R\$ 5,76	R\$ 5,76	INSUMO SINAPI
CPU		C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 5,25	SINAPI 91927
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 25,70	R\$ 0,75	SERVIÇO SINAPI
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,03	R\$ 30,42	R\$ 0,88	COMPOSIÇÃO
I		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,01	R\$ 7,55	R\$ 0,07	INSUMO SINAPI
I		1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,24	R\$ 2,86	R\$ 3,56	INSUMO SINAPI
CPU		C017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 7,71	SINAPI 91929
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 25,70	R\$ 1,00	SERVIÇO SINAPI
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,04	R\$ 30,42	R\$ 1,19	COMPOSIÇÃO
I		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,01	R\$ 7,55	R\$ 0,07	INSUMO SINAPI
I		1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,24	R\$ 4,38	R\$ 5,45	INSUMO SINAPI
CPU		C018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 10,65	SINAPI 91931
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 25,70	R\$ 1,31	SERVIÇO SINAPI
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,05	R\$ 30,42	R\$ 1,55	COMPOSIÇÃO
I		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,01	R\$ 7,55	R\$ 0,07	INSUMO SINAPI
I		994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,24	R\$ 6,38	R\$ 7,93	INSUMO SINAPI
CPU		C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 17,33	SINAPI 91933
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 25,70	R\$ 1,95	SERVIÇO SINAPI
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,08	R\$ 30,42	R\$ 2,31	COMPOSIÇÃO
I		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,01	R\$ 7,55	R\$ 0,07	INSUMO SINAPI
I		1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,24	R\$ 10,45	R\$ 12,99	INSUMO SINAPI
CPU		C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 27,16	SINAPI 91935
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 25,70	R\$ 2,93	SERVIÇO SINAPI
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,11	R\$ 30,42	R\$ 3,47	COMPOSIÇÃO
I		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,01	R\$ 7,55	R\$ 0,07	INSUMO SINAPI
I		995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,24	R\$ 16,64	R\$ 20,69	INSUMO SINAPI
CPU		C021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 37,33	SINAPI 95781
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 25,70	R\$ 8,29	SERVIÇO SINAPI
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,32	R\$ 30,42	R\$ 9,81	COMPOSIÇÃO
I		11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	2,00	R\$ 0,31	R\$ 0,62	INSUMO SINAPI
I		2560	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	1,00	R\$ 18,61	R\$ 18,61	INSUMO SINAPI
CPU		C022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 35,18	SINAPI 95782
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 25,70	R\$ 6,55	SERVIÇO SINAPI
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,26	R\$ 30,42	R\$ 7,76	COMPOSIÇÃO
I		11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	2,00	R\$ 0,31	R\$ 0,62	INSUMO SINAPI
I		2590	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	1,00	R\$ 20,25	R\$ 20,25	INSUMO SINAPI
CPU		C023	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 49,44	SINAPI 95796
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 25,70	R\$ 11,77	SERVIÇO SINAPI
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,46	R\$ 30,42	R\$ 13,93	COMPOSIÇÃO
I		11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	2,00	R\$ 0,31	R\$ 0,62	INSUMO SINAPI
I		2586	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	1,00	R\$ 23,13	R\$ 23,13	INSUMO SINAPI
CPU		C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND			R\$ 4.302,71	SINAPI 101506
C	CA001		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	3,51	R\$ 30,42	R\$ 106,71	COMPOSIÇÃO
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897	R\$ 25,70	R\$ 10,02	SERVIÇO SINAPI
I		11864	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UND	3,00	R\$ 36,78	R\$ 110,34	INSUMO SINAPI
C	CA004		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 115,27	R\$ 345,80	COMPOSIÇÃO

I		39809		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	1,00	R\$ 272,86	R\$ 272,86	INSUMO SINAPI
C	CA004			ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 115,27	R\$ 345,80	COMPOSIÇÃO
C	CA005			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 73,15	R\$ 146,30	COMPOSIÇÃO
C	CA002			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 161,67	R\$ 161,67	COMPOSIÇÃO
C	CA006			JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 106,59	R\$ 106,59	COMPOSIÇÃO
C	103325			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	3,48	R\$ 75,39	R\$ 262,36	SERVIÇO SINAPI
C	87878			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	6,96	R\$ 5,44	R\$ 37,86	SERVIÇO SINAPI
C	87530			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,96	R\$ 46,53	R\$ 323,85	SERVIÇO SINAPI
C	104642			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,96	R\$ 11,98	R\$ 83,38	SERVIÇO SINAPI
C	97734			PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,03	R\$ 3.153,44	R\$ 94,60	SERVIÇO SINAPI
C	CA007			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 126,30	R\$ 1.894,57	COMPOSIÇÃO
CPU			C025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 408,61	SINAPI 101883
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,653	R\$ 25,70	R\$ 42,48	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	1,653	R\$ 30,42	R\$ 50,28	COMPOSIÇÃO
C	87367			ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134	R\$ 849,09	R\$ 11,38	SERVIÇO SINAPI
I		13393		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,00	R\$ 304,47	R\$ 304,47	INSUMO SINAPI
CPU			C026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 13,84	SINAPI 93654
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 25,70	R\$ 1,22	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,05	R\$ 30,42	R\$ 1,45	COMPOSIÇÃO
I		1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	INSUMO SINAPI
I		34653		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UND	1,00	R\$ 10,03	R\$ 10,03	INSUMO SINAPI
CPU			C027	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 15,23	SINAPI 93655
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 25,70	R\$ 1,70	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,07	R\$ 30,42	R\$ 2,02	COMPOSIÇÃO
I		1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	1,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48	INSUMO SINAPI
I		34653		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UND	1,00	R\$ 10,03	R\$ 10,03	INSUMO SINAPI
CPU			C028	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 91,14	SINAPI 93671
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 25,70	R\$ 7,03	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,27	R\$ 30,42	R\$ 8,32	COMPOSIÇÃO
I		1573		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	3,00	R\$ 1,77	R\$ 5,31	INSUMO SINAPI
I		34709		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UND	1,00	R\$ 70,49	R\$ 70,49	INSUMO SINAPI
CPU			C029	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 124,92	ORSE 9041
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 25,70	R\$ 7,71	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,30	R\$ 30,42	R\$ 9,13	COMPOSIÇÃO
I		39467		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UND	1,00	R\$ 108,08	R\$ 108,08	INSUMO SINAPI
CPU			C030	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 96,05	SINAPI 96974
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 25,70	R\$ 8,20	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,32	R\$ 30,42	R\$ 9,70	COMPOSIÇÃO
C	98463			SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	0,67	R\$ 27,93	R\$ 18,62	SERVIÇO SINAPI
I		867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	R\$ 56,70	R\$ 59,54	INSUMO SINAPI
CPU			C031	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 189,46	SINAPI 96986
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 25,70	R\$ 9,98	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,39	R\$ 30,42	R\$ 11,81	COMPOSIÇÃO
C	104749			CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,00	R\$ 25,18	R\$ 25,18	SERVIÇO SINAPI
I		3378		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UND	1,00	R\$ 142,49	R\$ 142,49	INSUMO SINAPI
CPU			C032	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 42,15	SINAPI 101632
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	R\$ 25,70	R\$ 0,38	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,0146	R\$ 30,42	R\$ 0,44	COMPOSIÇÃO
I		21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,021	R\$ 7,55	R\$ 0,16	INSUMO SINAPI
I		COT-009		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W	UN	1,00	R\$ 41,17	R\$ 41,17	COTAÇÃO
CPU			C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 75,68	SINAPI 97601

C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	R\$ 25,70	R\$ 4,46	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,4165	R\$ 30,42	R\$ 12,67	COMPOSIÇÃO
I		13791		REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LI GHT OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 58,55	R\$ 58,55	INSUMO ORSE
CPU			C034	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 2.364,40	SINAPIS 97601 e 102109 + PRÓPRIA
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,4436	R\$ 30,42	R\$ 13,49	COMPOSIÇÃO
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	R\$ 25,70	R\$ 11,40	SERVIÇO SINAPI
I		420		CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UND	2,00	R\$ 27,20	R\$ 54,40	INSUMO SINAPI* (AS)
I		34519		CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UND	1,00	R\$ 82,84	R\$ 82,84	INSUMO SINAPI* (AS)
I		12366		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UND	1,00	R\$ 1.057,15	R\$ 1.057,15	INSUMO SINAPI* (AS)
C	100579			ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00	R\$ 649,68	R\$ 649,68	SERVIÇO SINAPI
C	100862			SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 40,62	R\$ 81,24	SERVIÇO SINAPI
I		441		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	4,00	R\$ 11,94	R\$ 47,76	INSUMO SINAPI* (AS)
I		430		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	1,00	R\$ 10,85	R\$ 10,85	INSUMO SINAPI* (AS)
I		442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UND	5,00	R\$ 7,17	R\$ 35,85	INSUMO SINAPI* (AS)
I		13524		REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LI GHT OU SIMILAR	UND	3,00	R\$ 106,58	R\$ 319,74	INSUMO ORSE
CPU			C035	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 3.048,00	SINAPI 97601 + PRÓPRIA
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	3,50	R\$ 30,42	R\$ 106,44	COMPOSIÇÃO
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,04	R\$ 25,70	R\$ 52,45	SERVIÇO SINAPI
I		420		CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UND	2,00	R\$ 27,20	R\$ 54,40	INSUMO SINAPI* (AS)
I		34519		CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UND	2,00	R\$ 82,84	R\$ 165,68	INSUMO SINAPI* (AS)
I		12366		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UND	1,00	R\$ 1.057,15	R\$ 1.057,15	INSUMO SINAPI* (AS)
C	100579			ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00	R\$ 649,68	R\$ 649,68	SERVIÇO SINAPI
C	100862			SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 40,62	R\$ 162,48	SERVIÇO SINAPI
I		441		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	8,00	R\$ 11,94	R\$ 95,52	INSUMO SINAPI* (AS)
I		430		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2,00	R\$ 10,85	R\$ 21,70	INSUMO SINAPI* (AS)
I		442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UND	6,00	R\$ 7,17	R\$ 43,02	INSUMO SINAPI* (AS)
I		13524		REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LI GHT OU SIMILAR	UND	6,00	R\$ 106,58	R\$ 639,48	INSUMO ORSE
CPU			C038	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 15,41	SINAPI 93656
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063964	R\$ 25,70	R\$ 1,64	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,063964	R\$ 30,42	R\$ 1,95	COMPOSIÇÃO
I		1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	1,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48	INSUMO SINAPI
I		34653		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UND	1,00	R\$ 10,03	R\$ 10,03	INSUMO SINAPI
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO AUXILIAR									
CPUAUX			CA001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H			R\$ 30,42	SINAPI 88264
I		37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50	INSUMO SINAPI
I		37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	R\$ 3,06	R\$ 3,06	INSUMO SINAPI
I		37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	INSUMO SINAPI
I		37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11	INSUMO SINAPI
I		2436		ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00	R\$ 22,53	R\$ 22,53	INSUMO SINAPI
I		43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,76	R\$ 0,76	INSUMO SINAPI
I		43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 1,38	R\$ 1,38	INSUMO SINAPI
C	95332			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	SERVIÇO SINAPI
CPU			CA002	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 161,67	SINAPI 93673
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	R\$ 25,70	R\$ 14,59	SERVIÇO SINAPI
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,5677	R\$ 30,42	R\$ 17,27	COMPOSIÇÃO
I		1575		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	3,00	R\$ 2,27	R\$ 6,81	INSUMO SINAPI
I		12480		DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UND	1,00	R\$ 123,00	R\$ 123,00	INSUMO ORSE
CPU			CA003	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1/0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 14,80	SINAPI 101553
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,157	R\$ 30,42	R\$ 4,78	COMPOSIÇÃO
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017443	R\$ 25,70	R\$ 0,45	SERVIÇO SINAPI
I		11273		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UND	1,00	R\$ 9,58	R\$ 9,58	INSUMO SINAPI* (AS)

CPU			CA004	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 115,27	SINAPI 92341
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,478	R\$ 30,42	R\$ 14,54	COMPOSIÇÃO
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,478	R\$ 25,70	R\$ 12,28	SERVIÇO SINAPI
I		7696		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	R\$ 66,23	R\$ 68,81	INSUMO SINAPI
C	91171			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,000	R\$ 19,63	R\$ 19,63	SERVIÇO SINAPI
CPU			CA005	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 73,15	SINAPI 92344
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,645	R\$ 30,42	R\$ 19,62	COMPOSIÇÃO
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,645	R\$ 25,70	R\$ 16,58	SERVIÇO SINAPI
I		4181		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,000	R\$ 36,64	R\$ 36,64	INSUMO SINAPI* (AS)
I		7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,006	R\$ 52,11	R\$ 0,31	INSUMO SINAPI
CPU			CA006	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 106,59	SINAPI 92351
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,967	R\$ 30,42	R\$ 29,42	COMPOSIÇÃO
C	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,967	R\$ 25,70	R\$ 24,85	SERVIÇO SINAPI
I		3471		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00	R\$ 52,01	R\$ 52,01	INSUMO SINAPI* (AS)
I		7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,006	R\$ 52,11	R\$ 0,31	INSUMO SINAPI
CPU			CA007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 126,30	SINAPI 101562
C	CA001			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,0029	R\$ 30,42	R\$ 0,09	COMPOSIÇÃO
I		996		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0401	R\$ 25,81	R\$ 26,84	INSUMO SINAPI
I		39263		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	1,0401	R\$ 95,54	R\$ 99,37	INSUMO SINAPI

OBS: Foram utilizados valores do SINAPI atribuído à São Paulo devido não ter valores na tabela SINAPI Pernambuco, conforme orientação da Caixa Econômica Federal, para todos os itens que tenha na sua descrição INSUMO SINAPI* (AS)

COMPOSIÇÕES - PCR							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.36		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS		MÊS	1,00		R\$ 12.098,24
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	0,15	R\$ 25.577,53	R\$ 3.836,63
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 8.261,61	R\$ 8.261,61
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.37		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00		R\$ 443,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$ 24,25	R\$ 97,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$ 29,46	R\$ 117,84
9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	INSUMO	M	10,00	R\$ 12,42	R\$ 124,20
7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	INSUMO	UN	62,50	R\$ 0,64	R\$ 40,00
6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,30	R\$ 30,01	R\$ 9,00
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	INSUMO	KG	0,02	R\$ 15,96	R\$ 0,32
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	INSUMO	M3	0,05	R\$ 108,92	R\$ 5,45
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	INSUMO	KG	30,00	R\$ 0,84	R\$ 25,20
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	INSUMO	M3	0,10	R\$ 140,81	R\$ 14,08
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,05	R\$ 16,62	R\$ 0,83
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	1,40	R\$ 7,12	R\$ 9,97
OBS: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.38		ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO		UN	1,00		R\$ 2.213,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$ 24,25	R\$ 97,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$ 30,42	R\$ 121,68
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI INSUMO* (AS)	UN	2,00	R\$ 1,43	R\$ 2,86
12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	2,00	R\$ 6,52	R\$ 13,04
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	INSUMO	M	3,00	R\$ 18,96	R\$ 56,88
1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	INSUMO	UN	1,00	R\$ 227,83	R\$ 227,83
4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	INSUMO	UN	2,00	R\$ 15,84	R\$ 31,68
39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	2,00	R\$ 1,38	R\$ 2,76
39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	2,00	R\$ 1,03	R\$ 2,06
1539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	INSUMO	UN	8,00	R\$ 8,81	R\$ 70,48
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	INSUMO	UN	0,13	R\$ 96,17	R\$ 12,82
937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	INSUMO	M	27,00	R\$ 9,68	R\$ 261,36
1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	INSUMO	UN	2,00	R\$ 90,27	R\$ 180,54
1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	4,00	R\$ 2,30	R\$ 9,20
2392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	INSUMO	UN	1,00	R\$ 87,26	R\$ 87,26
5033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	INSUMO	UN	1,00	R\$ 818,00	R\$ 818,00
3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	INSUMO	UN	1,00	R\$ 96,31	R\$ 96,31
2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	INSUMO	M	8,00	R\$ 8,37	R\$ 66,96
420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	INSUMO	UN	2,00	R\$ 27,20	R\$ 54,40
OBS: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.39		LIMPEZA FINAL DE OBRA		M²	1,00		R\$ 3,40
Composição apropriada conforme projeto - SESP							
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 24,25	R\$ 3,40
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.40		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		MÊS	1,00		R\$ 725,58
10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI INSUMO* (AS)	MÊS	1	R\$ 725,58	R\$ 725,58
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO INSUMO 10776 DO SINAPI COM DATA BASE JANEIRO/2026 COM VALOR ATRIBUÍDO A SÃO PAULO							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.41		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		MÊS	1,00		R\$ 1.054,51
10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI INSUMO* (AS)	MÊS	1	R\$ 1.054,51	R\$ 1.054,51
OBS: COMPOSIÇÃO BASEADA NO INSUMO 10777 DO SINAPI COM DATA BASE JANEIRO/2026 COM VALOR ATRIBUÍDO A SÃO PAULO							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP.42		MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINERES		UN	1,00		R\$ 281,06
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	TRANSPORTE	CHP	1,00	R\$ 281,06	R\$ 281,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)

ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE PAULA, CAXANGÁ. RECIFE-PE

DATA BASE: JANEIRO / 2026

REV: R03

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE					VALOR
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	SERVIÇO
							C/BDI
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,81%	R\$ 10.555,76	R\$ 9.998,14	R\$ 20.176,21	R\$ 17.583,41	R\$ 58.313,52
	% no PERÍODO		18,10%	17,15%	34,60%	30,15%	
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,76%	R\$ 72.828,76				R\$ 72.828,76
	% no PERÍODO		100,00%				
I	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA						
03	FUNDAÇÃO	0,71%	R\$ 10.843,90				R\$ 10.843,90
	% no PERÍODO		100,00%				
04	PAVIMENTAÇÃO	24,06%	R\$ 73.706,92	R\$ 110.560,38	R\$ 110.560,38	R\$ 73.706,92	R\$ 368.534,59
	% no PERÍODO		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
05	ESTRUTURA	2,53%	R\$ 23.203,02	R\$ 15.468,68			R\$ 38.671,70
	% no PERÍODO		60,00%	40,00%			
06	ALVENARIA E FECHAMENTO	11,81%		R\$ 54.263,22	R\$ 72.350,96	R\$ 54.263,22	R\$ 180.877,39
	% no PERÍODO			30,00%	40,00%	30,00%	
07	REVESTIMENTO	0,67%		R\$ 2.063,41	R\$ 5.158,52	R\$ 3.095,11	R\$ 10.317,04
	% no PERÍODO			20,00%	50,00%	30,00%	
08	PINTURA	0,62%				R\$ 9.511,30	R\$ 9.511,30
	% no PERÍODO					100,00%	
09	EQUIPAMENTOS	0,34%				R\$ 5.194,24	R\$ 5.194,24
	% no PERÍODO					100,00%	
II	MEIA QUADRA DE BASQUETE						
10	FUNDAÇÃO	0,32%		R\$ 4.833,09			R\$ 4.833,09
	% no PERÍODO			100,00%			
11	PAVIMENTAÇÃO	8,79%			R\$ 134.657,51		R\$ 134.657,51
	% no PERÍODO				100,00%		
12	EQUIPAMENTOS	0,27%				R\$ 4.113,88	R\$ 4.113,88
	% no PERÍODO					100,00%	
III	PARQUINHO INFANTIL						
13	FUNDAÇÃO	0,26%		R\$ 4.027,58			R\$ 4.027,58
	% no PERÍODO			100,00%			
14	PAVIMENTAÇÃO	7,66%			R\$ 35.171,66	R\$ 82.067,20	R\$ 117.238,86
	% no PERÍODO				30,00%	70,00%	
15	EQUIPAMENTOS	5,60%				R\$ 85.691,23	R\$ 85.691,23
	% no PERÍODO					100,00%	
IV	PISTA DE CAMINHADA						
16	PAVIMENTAÇÃO	7,17%	R\$ 32.958,15	R\$ 21.972,10	R\$ 54.930,26		R\$ 109.860,51
	% no PERÍODO		30,00%	20,00%	50,00%		
17	PINTURA	4,20%			R\$ 12.865,62	R\$ 51.462,46	R\$ 64.328,08
	% no PERÍODO				20,00%	80,00%	
V	IMPLANTAÇÃO GERAL						
18	PAVIMENTAÇÃO	1,65%	R\$ 7.593,65	R\$ 5.062,43	R\$ 12.656,08		R\$ 25.312,15
	% no PERÍODO		30,00%	20,00%	50,00%		
19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	5,98%			R\$ 45.776,65	R\$ 45.776,65	R\$ 91.553,30
	% no PERÍODO				50,00%	50,00%	
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,57%	R\$ 17.051,31	R\$ 25.576,97	R\$ 25.576,97	R\$ 17.051,31	R\$ 85.256,55
	% no PERÍODO		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,21%	R\$ 1.305,08	R\$ 1.957,62			R\$ 3.262,70
	% no PERÍODO		40,00%	60,00%			
22	DRENAGEM	2,22%	R\$ 27.175,62	R\$ 6.793,90			R\$ 33.969,52
	% no PERÍODO		80,00%	20,00%			
23	LIMPEZA DE OBRA	0,80%				R\$ 12.270,00	R\$ 12.270,00
	% no PERÍODO					100,00%	
ESTIMATIVA DE MEDIÇÃO MENSAL		100,00%	R\$ 277.222,16	R\$ 262.577,51	R\$ 529.880,80	R\$ 461.786,93	R\$ 1.531.467,40
TOTAL ACUMULADO			R\$ 277.222,16	R\$ 539.799,67	R\$ 1.069.680,47	R\$ 1.531.467,40	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)	DATA:	03/03/2026
ENDEREÇO:	RUA SÃO FRANCISCO DE PAULA, CAXANGÁ. RECIFE-PE	BDI GERAL:	20,50%
DATA BASE:	JANEIRO / 2026	BDI DIFERENCIADO:	10,89%
REVISÃO:	R03	LEIS SOCIAIS HORISTA:	114,63%

PLANILHA CURVA ABC

FORTE	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE TOTAL	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	TOTAL C/BDI	ACUMULADO C/BDI	%	% ACUM	FAIXA
CPU	C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1400,00	R\$ 169,73	20,50%	R\$ 204,52	R\$ 286.328,00	18,70%	18,70%	A
SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM [EXCETO MURETA]. AF_12/2025	M2	883,81	R\$ 163,82	20,50%	R\$ 197,40	R\$ 174.464,09	11,39%	30,09%	A
SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	142,85	R\$ 569,97	20,50%	R\$ 686,81	R\$ 98.109,98	6,41%	36,50%	A
COTAÇÃO	COT-010	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	221,00	R\$ 395,61	10,89%	R\$ 438,69	R\$ 96.950,49	6,33%	42,83%	A
SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	643,89	R\$ 98,33	20,50%	R\$ 118,49	R\$ 76.294,53	4,98%	47,81%	A
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA A EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	643,89	R\$ 78,83	20,50%	R\$ 94,99	R\$ 61.163,11	3,99%	51,80%	A
COMPOSIÇÃO	COMP.36	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MES	4,00	R\$ 12.098,24	20,50%	R\$ 14.578,38	R\$ 58.313,52	3,81%	55,61%	A
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	506,00	R\$ 95,46	20,50%	R\$ 115,03	R\$ 58.205,18	3,80%	59,41%	A
COTAÇÃO	COT-001	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00	R\$ 14.376,17	10,89%	R\$ 15.941,82	R\$ 31.883,64	2,08%	61,49%	A
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	643,89	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 31.421,83	2,05%	63,54%	A
CPU	C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	M3	140,00	R\$ 185,52	20,50%	R\$ 223,55	R\$ 31.297,00	2,04%	65,59%	A
CPU	C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	360,00	R\$ 65,89	20,50%	R\$ 79,40	R\$ 28.584,00	1,87%	67,45%	A
CPU	C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.260,00	R\$ 17,33	20,50%	R\$ 20,88	R\$ 26.308,80	1,72%	69,17%	A
SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	221,00	R\$ 98,33	20,50%	R\$ 118,49	R\$ 26.186,29	1,71%	70,88%	A
COTAÇÃO	COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	15,00	R\$ 1.465,00	10,89%	R\$ 1.624,55	R\$ 24.368,25	1,59%	72,47%	A
COTAÇÃO	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 3.141,83	10,89%	R\$ 3.483,99	R\$ 20.903,94	1,36%	73,84%	A
COTAÇÃO	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6,00	R\$ 3.141,83	10,89%	R\$ 3.483,99	R\$ 20.903,94	1,36%	75,20%	A
COTAÇÃO	COT-003	BRINQUEDO (4,00 X 5,00) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 17.896,17	10,89%	R\$ 19.845,17	R\$ 19.845,17	1,30%	76,50%	A
COTAÇÃO	COT-007	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 4.254,33	10,89%	R\$ 4.717,65	R\$ 18.870,60	1,23%	77,73%	A
COTAÇÃO	COT-008	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$ 8.421,50	10,89%	R\$ 9.338,65	R\$ 18.677,30	1,22%	78,95%	A
CPU	C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 204,44	20,50%	R\$ 246,35	R\$ 17.244,50	1,13%	80,08%	B
CPU	C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	R\$ 204,44	20,50%	R\$ 246,35	R\$ 17.244,50	1,13%	81,20%	B
CPU	C034	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 2.364,40	20,50%	R\$ 2.849,10	R\$ 17.094,60	1,12%	82,32%	B
CPU	C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	60,00	R\$ 203,28	20,50%	R\$ 244,95	R\$ 14.697,00	0,96%	83,28%	B
COMPOSIÇÃO	COMP.39	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	3000,00	R\$ 3,40	20,50%	R\$ 4,09	R\$ 12.270,00	0,80%	84,08%	B
SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	142,85	R\$ 67,87	20,50%	R\$ 81,78	R\$ 11.682,17	0,76%	84,84%	B
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	221,00	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 10.784,80	0,70%	85,55%	B
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	80,60	R\$ 100,25	20,50%	R\$ 120,80	R\$ 9.736,48	0,64%	86,18%	B
CPU	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	139,86	R\$ 55,28	20,50%	R\$ 66,61	R\$ 9.316,07	0,61%	86,79%	B
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	164,73	R\$ 46,53	20,50%	R\$ 56,07	R\$ 9.236,41	0,60%	87,39%	B
SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	70,60	R\$ 104,97	20,50%	R\$ 126,49	R\$ 8.930,19	0,58%	87,98%	B
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	267,03	R\$ 27,05	20,50%	R\$ 32,60	R\$ 8.705,18	0,57%	88,55%	B
CPU	C035	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 3.048,00	20,50%	R\$ 3.672,84	R\$ 7.345,68	0,48%	89,03%	B
SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	213,36	R\$ 28,01	20,50%	R\$ 33,75	R\$ 7.200,90	0,47%	89,50%	B
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	142,85	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 6.971,02	0,46%	89,95%	B
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	139,86	R\$ 40,50	20,50%	R\$ 48,80	R\$ 6.825,17	0,45%	90,40%	B
CPU	C018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530,00	R\$ 10,65	20,50%	R\$ 12,83	R\$ 6.799,90	0,44%	90,84%	B
COTAÇÃO	COT-006	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 5.988,83	10,89%	R\$ 6.641,05	R\$ 6.641,05	0,43%	91,27%	B
CPU	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	99,00	R\$ 55,28	20,50%	R\$ 66,61	R\$ 6.594,39	0,43%	91,71%	B
COTAÇÃO	COT-002	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 5.787,17	10,89%	R\$ 6.417,43	R\$ 6.417,43	0,42%	92,12%	B
SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	70,60	R\$ 75,39	20,50%	R\$ 90,84	R\$ 6.413,30	0,42%	92,54%	B
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,05	R\$ 807,50	20,50%	R\$ 973,04	R\$ 5.886,89	0,38%	92,93%	B
CPU	C011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,00	R\$ 32,11	20,50%	R\$ 38,69	R\$ 5.610,05	0,37%	93,29%	B
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,20	R\$ 15,82	20,50%	R\$ 19,06	R\$ 5.340,61	0,35%	93,64%	B
CPU	C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4.310,57	20,50%	R\$ 5.194,24	R\$ 5.194,24	0,34%	93,98%	B

CPU	C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00	R\$	4.302,71	20,50%	R\$	5.184,77	R\$	5.184,77	0,34%	94,32%	B
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1500,00	R\$	2,76	20,50%	R\$	3,33	R\$	4.995,00	0,33%	94,65%	B
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	99,00	R\$	40,50	20,50%	R\$	48,80	R\$	4.831,20	0,32%	94,96%	B
COMPOSIÇÃO	COMP.41	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	R\$	1.054,51	10,89%	R\$	1.169,35	R\$	4.677,40	0,31%	95,27%	C
CPU	C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$	3.414,01	20,50%	R\$	4.113,88	R\$	4.113,88	0,27%	95,54%	C
SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ÂNGULO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	11,75	R\$	278,87	20,50%	R\$	336,04	R\$	3.912,05	0,26%	95,79%	C
COMPOSIÇÃO	COMP.40	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	R\$	725,58	10,89%	R\$	804,60	R\$	3.218,40	0,21%	96,00%	C
SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	214,72	R\$	12,23	20,50%	R\$	14,74	R\$	3.164,97	0,21%	96,21%	C
CPU	C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$	13,05	20,50%	R\$	15,73	R\$	3.146,00	0,21%	96,41%	C
SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	24,00	R\$	104,97	20,50%	R\$	126,49	R\$	3.035,76	0,20%	96,61%	C
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	124,00	R\$	20,15	20,50%	R\$	24,28	R\$	3.010,72	0,20%	96,81%	C
COMPOSIÇÃO	COMP.38	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	2.213,12	20,50%	R\$	2.666,81	R\$	2.666,81	0,17%	96,98%	C
SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$	168,72	20,50%	R\$	203,31	R\$	2.643,03	0,17%	97,15%	C
SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	20,00	R\$	104,97	20,50%	R\$	126,49	R\$	2.529,80	0,17%	97,32%	C
CPU	C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPAS EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	UND	2,00	R\$	965,13	20,50%	R\$	1.162,98	R\$	2.325,96	0,15%	97,47%	C
SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	14,00	R\$	137,31	20,50%	R\$	165,46	R\$	2.316,44	0,15%	97,62%	C
SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF_04/2023	M2	160,00	R\$	11,98	20,50%	R\$	14,44	R\$	2.310,40	0,15%	97,77%	C
CPU	C030	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	R\$	96,05	20,50%	R\$	115,74	R\$	2.199,06	0,14%	97,92%	C
SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	39,00	R\$	46,09	20,50%	R\$	55,54	R\$	2.166,06	0,14%	98,06%	C
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	643,89	R\$	2,76	20,50%	R\$	3,33	R\$	2.144,15	0,14%	98,20%	C
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	R\$	24,97	20,50%	R\$	30,09	R\$	1.985,94	0,13%	98,33%	C
SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	17,00	R\$	90,66	20,50%	R\$	109,25	R\$	1.857,25	0,12%	98,45%	C
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	2,88	R\$	468,67	20,50%	R\$	564,75	R\$	1.626,48	0,11%	98,56%	C
CPU	C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$	75,68	20,50%	R\$	91,19	R\$	1.459,04	0,10%	98,65%	C
COMPOSIÇÃO	COMP.42	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINERES	UN	4,00	R\$	281,06	20,50%	R\$	338,68	R\$	1.354,72	0,09%	98,74%	C
CPU	C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	205,00	R\$	5,25	20,50%	R\$	6,33	R\$	1.297,65	0,08%	98,82%	C
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,08	R\$	40,50	20,50%	R\$	48,80	R\$	1.175,10	0,08%	98,90%	C
CPU	C031	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$	189,46	20,50%	R\$	228,29	R\$	1.141,45	0,07%	98,98%	C
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	164,73	R\$	5,44	20,50%	R\$	6,56	R\$	1.080,63	0,07%	99,05%	C
SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	10,00	R\$	74,15	20,50%	R\$	89,35	R\$	893,50	0,06%	99,11%	C
SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	10,50	R\$	70,42	20,50%	R\$	84,86	R\$	891,03	0,06%	99,16%	C
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	18,00	R\$	40,50	20,50%	R\$	48,80	R\$	878,40	0,06%	99,22%	C
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,00	R\$	33,81	20,50%	R\$	40,74	R\$	855,54	0,06%	99,28%	C
CPU	C012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	R\$	9,16	20,50%	R\$	11,04	R\$	772,80	0,05%	99,33%	C
SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	8,75	R\$	70,42	20,50%	R\$	84,86	R\$	742,53	0,05%	99,38%	C
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	221,00	R\$	2,76	20,50%	R\$	3,33	R\$	735,93	0,05%	99,42%	C
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,00	R\$	40,50	20,50%	R\$	48,80	R\$	732,00	0,05%	99,47%	C
SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	8,44	R\$	70,42	20,50%	R\$	84,86	R\$	716,22	0,05%	99,52%	C
CPU	C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$	27,16	20,50%	R\$	32,73	R\$	654,60	0,04%	99,56%	C
SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	2,00	R\$	253,83	20,50%	R\$	305,87	R\$	611,74	0,04%	99,60%	C
CPU	C029	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$	124,92	20,50%	R\$	150,52	R\$	602,08	0,04%	99,64%	C
SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$	452,18	20,50%	R\$	544,88	R\$	544,88	0,04%	99,68%	C
COMPOSIÇÃO	COMP.37	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	443,89	20,50%	R\$	534,89	R\$	534,89	0,03%	99,71%	C
CPU	C025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	408,61	20,50%	R\$	492,38	R\$	492,38	0,03%	99,74%	C
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	142,85	R\$	2,76	20,50%	R\$	3,33	R\$	475,69	0,03%	99,77%	C
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	139,86	R\$	2,76	20,50%	R\$	3,33	R\$	465,73	0,03%	99,80%	C
CPU	C032	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$	42,15	20,50%	R\$	50,79	R\$	406,32	0,03%	99,83%	C
CPU	C022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$	35,18	20,50%	R\$	42,39	R\$	381,51	0,02%	99,86%	C
CPU	C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$	52,11	20,50%	R\$	62,79	R\$	376,74	0,02%	99,88%	C
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$	54,45	20,50%	R\$	65,61	R\$	328,05	0,02%	99,90%	C
CPU	C021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$	37,33	20,50%	R\$	44,98	R\$	314,86	0,02%	99,92%	C
CPU	C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$	24,17	20,50%	R\$	29,12	R\$	262,08	0,02%	99,94%	C
CPU	C023	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$	49,44	20,50%	R\$	59,58	R\$	238,32	0,02%	99,95%	C
SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	62,17	20,50%	R\$	74,91	R\$	224,73	0,01%	99,97%	C
CPU	C028	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	91,14	20,50%	R\$	109,82	R\$	109,82	0,01%	99,98%	C

SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 16,38	20,50%	R\$ 19,74	R\$ 59,22	0,00%	99,98%	C
CPU	C026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 13,84	20,50%	R\$ 16,68	R\$ 50,04	0,00%	99,98%	C
SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 20,45	20,50%	R\$ 24,64	R\$ 49,28	0,00%	99,99%	C
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 10,05	20,50%	R\$ 12,11	R\$ 48,44	0,00%	99,99%	C
SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	30,00	R\$ 0,77	20,50%	R\$ 0,93	R\$ 27,90	0,00%	99,99%	C
SINAPI	89380	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,30	20,50%	R\$ 12,41	R\$ 24,82	0,00%	99,99%	C
SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	25,00	R\$ 0,77	20,50%	R\$ 0,93	R\$ 23,25	0,00%	100,00%	C
SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	24,08	R\$ 0,77	20,50%	R\$ 0,93	R\$ 22,39	0,00%	100,00%	C
CPU	C038	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 15,41	20,50%	R\$ 18,57	R\$ 18,57	0,00%	100,00%	C
CPU	C027	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 15,23	20,50%	R\$ 18,35	R\$ 18,35	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,22	20,50%	R\$ 14,73	R\$ 14,73	0,00%	100,00%	C
							TOTAL R\$	1.531.431,67			

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)					
ENDEREÇO:	RUA SÃO FRANCISCO DE PAULA, CAXANGÁ. RECIFE-PE					
DATA BASE:	Janeiro / 2026					
MAPA DE COTAÇÕES						
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIANA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	
COT-001	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	R\$ 14.376,17	GREENWOOD PARQUES CNPJ: 20.737.125/0001-06	ANA MADEIRAS CNPJ:04.386.891/0001-17	RJ SERVIÇO E CONSTRUÇÕES CNPJ:10.565.000/0001-92
	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 6.800,00	R\$ 14.950,00	R\$ 21.378,50
COT-002	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	R\$ 5.787,17	GREENWOOD PARQUES CNPJ: 20.737.125/0001-06	ANA MADEIRAS CNPJ:04.386.891/0001-17	RJ SERVIÇO E CONSTRUÇÕES CNPJ:10.565.000/0001-92
	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.400,00	R\$ 6.961,50
COT-003	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	R\$ 17.896,17	GREENWOOD PARQUES CNPJ: 20.737.125/0001-06	ANA MADEIRAS CNPJ:04.386.891/0001-17	RJ SERVIÇO E CONSTRUÇÕES CNPJ:10.565.000/0001-92
	BRINQUEDO EM MADEIRA CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 12.500,00	R\$ 16.950,00	R\$ 24.238,50
COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	R\$ 3.141,83	GREENWOOD PARQUES CNPJ: 20.737.125/0001-06	ANA MADEIRAS CNPJ:04.386.891/0001-17	RJ SERVIÇO E CONSTRUÇÕES CNPJ:10.565.000/0001-92
	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.850,00	R\$ 4.075,50
COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	R\$ 1.465,00	GREENWOOD PARQUES CNPJ: 20.737.125/0001-06	ANA MADEIRAS CNPJ:04.386.891/0001-17	RJ SERVIÇO E CONSTRUÇÕES CNPJ:10.565.000/0001-92
	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.145,00
COT-006	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	R\$ 5.988,83	GREENWOOD PARQUES CNPJ: 20.737.125/0001-06	ANA MADEIRAS CNPJ:04.386.891/0001-17	RJ SERVIÇO E CONSTRUÇÕES CNPJ:10.565.000/0001-92
	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 4.200,00	R\$ 5.830,00	R\$ 7.936,50
COT-007	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	R\$ 4.254,33	GREENWOOD PARQUES CNPJ: 20.737.125/0001-06	ANA MADEIRAS CNPJ:04.386.891/0001-17	RJ SERVIÇO E CONSTRUÇÕES CNPJ:10.565.000/0001-92
	MESA PARA JOGOS EM MADEIRA, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 2.800,00	R\$ 4.100,00	R\$ 5.863,00
COT-008	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	R\$ 8.421,50	GREENWOOD PARQUES CNPJ: 20.737.125/0001-06	ANA MADEIRAS CNPJ:04.386.891/0001-17	RJ SERVIÇO E CONSTRUÇÕES CNPJ:10.565.000/0001-92
	CONJUNTO MESA E BANCOS EM MADEIRA, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 2.550,00	R\$ 9.500,00	R\$ 13.214,50
COT-009	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W	UN	R\$ 41,17	DECORLUX CNPJ:02.382.942/0001-07	CASA COMBATE CNPJ: 11.150.786/0001-40	MERCADO LIVRE CNPJ n.º 03.007.331/0001-41
	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W	UN	1,00	R\$ 49,99	R\$ 44,62	R\$ 28,90
COT-010	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 395,61	ALTIPIÇOS CNPJ: 13.627.549/0001-52	ZARCO CNPJ 53.975.846.000/01-03	MODULARE BRASIL CNPJ: 41.195.783/0001-93
	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	221,00	R\$ 448,00	R\$ 265,90	R\$ 472,92

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)
NÃO DESONERAÇÃO DA MÃO DE OBRA
BDI GERAL

Valores adotados com base no Acórdão do TCU nº 2622/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)

ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE PAULA, CAXANGÁ. RECIFE-PE

DATA BASE: JANEIRO/2026

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%
A - Administração Central	3,00%
B - Custos Financeiros	0,59%
C - Riscos	0,97%
D - Seguros e Garantias Contratuais	0,80%
	5,36%

LUCRO	%
E - Lucro Operacional	6,16%
	6,16%

TRIBUTOS	%
F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%
H - ISS	3,50%
I - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA	0,00%
	7,15%

Assim, com base na fórmula proposta pelo acórdão TCU nº 2622/2013, temos:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

BDI COM TRIBUTOS (%)	20,50%
-----------------------------	---------------

SINAPI - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)		
ENDEREÇO:	RUA SÃO FRANCISCO DE PAULA, CAXANGÁ. RECIFE-PE		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADOS	4,29%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,30%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,12%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,04%	7,62%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,01%	17,25%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,28%	4,01%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,95%	3,76%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,24%	1,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	TOTAL	13,05%	9,91%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	17,30%	6,35%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	17,77%	6,71%
TOTAL (A + B + C + D)		114,63%	70,67%

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)
 DESONERAÇÃO DA MÃO DE OBRA
 BDI DIFERENCIADO

Valores adotados com base no Acordão do TCU nº 2622/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)

ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE PAULA, CAXANGÁ. RECIFE-PE

DATA BASE: JANEIRO / 2026

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%
A - Administração Central	1,50%
B - Custos Financeiros	0,85%
C - Riscos	0,56%
D - Seguros e Garantias Contratuais	0,30%
	3,21%

LUCRO	%
E - Lucro Operacional	3,50%
	3,50%

TRIBUTOS	%
F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%
H - ISS	0,00%
I - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA	0,00%
	3,65%

Assim, com base na fórmula proposta pelo acordão TCU nº 2622/2013, temos:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

BDI COM TRIBUTOS (%)	10,89%
----------------------	---------------