

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PLAUGROUND E PÁTIO DO CENTRO MUNICIPAL EDUCACIONAL INFANTIL (CMEI)-DONA RONAN DA SILVA
MUNICÍPIO: PARAÚNA-GO;
ENDEREÇO: RUA 08, ESQUINA C/ RUA 13 DE MAIO, PARQUE DOS BURITIS, CEP 75980-000.
ELABORADA EM: JAN/2026
BASE: TABELA DE CUSTOS SINAPI-SEM DESONERAÇÃO (ONERADA) DEZEMBRO/2025 ; GOINFRA SEM DESONERAÇÃO (ONERADA) OUTUBRO/2025



CONSTRUÇÃO

ITEM 1.0	CODÍGO	TABELA	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADES	QUANTIDADES SUBTOTAL	BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$
1.0.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	23,64%	R\$ 576,35	R\$ 2.593,57
1.0.2	20701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	292,26	23,64%	R\$ 7,57	R\$ 2.211,46
2.0			FUNDAÇÃO		SUBTOTAL			R\$ 9.016,38
2.1			ESTACA COM BLOCO					
2.2			ESTACAS Ø 30 CM (12 unid.)					
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,54	23,64%	R\$ 109,64	R\$ 279,01
2.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,54	23,64%	R\$ 682,54	R\$ 1.736,86
2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,54	23,64%	R\$ 401,46	R\$ 1.021,59
2.2.4	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	93,85	23,64%	R\$ 13,97	R\$ 1.311,24
2.2.5	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	30,49	23,64%	R\$ 19,13	R\$ 583,22
2.3			BLOCO (50x50x60CM) (12 unid.)					
2.3.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,80	23,64%	R\$ 189,99	R\$ 341,97
2.3.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,50	23,64%	R\$ 682,54	R\$ 1.023,81
2.3.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,30	23,64%	R\$ 1.114,37	R\$ 334,31
2.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,80	23,64%	R\$ 401,46	R\$ 722,63
2.3.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	78,00	23,64%	R\$ 21,30	R\$ 1.661,73
3.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICAS		SUBTOTAL			R\$ 8.664,14
3.1			CABEAMENTO					
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,60	23,64%	R\$ 109,64	R\$ 65,79
3.1.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,60	23,64%	R\$ 27,81	R\$ 16,68
3.1.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,26	23,64%	R\$ 5,85	R\$ 1.463,58
3.1.4	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	47,57	23,64%	R\$ 19,26	R\$ 916,26
3.1.5	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	23,64%	R\$ 9,06	R\$ 135,94
3.2			EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS					
3.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,64%	R\$ 38,28	R\$ 38,28
3.2.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	23,64%	R\$ 13,84	R\$ 27,67
3.2.3	81831	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	0,13	23,64%	R\$ 225,89	R\$ 28,24
3.2.4	81840	GOINFRA	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	1,00	23,64%	R\$ 323,83	R\$ 323,83
3.3			ILUMINAÇÃO					
3.3.1	71694	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	20,00	23,64%	R\$ 282,39	R\$ 5.647,88
4.0			ESTRUTURA METÁLICA		SUBTOTAL			R\$ 58.997,50
4.0.1	150204	GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2664,27	23,64%	R\$ 22,14	R\$ 58.997,50
5.0			COBERTURA		SUBTOTAL			R\$ 48.409,12
5.0.1	0001	COTAÇÃO	TELHA ISOTERMICA CHAPA 43mm, EPS 30mm (INCLUSO PARAFUSOS E TRANSPORTE)	M²	316,46	23,64%	R\$ 116,25	R\$ 36.786,83
5.0.2	160964	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	44,51	23,64%	R\$ 63,70	R\$ 2.835,49
9.0.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,06	23,64%	R\$ 92,27	R\$ 6.649,36
9.0.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	16,00	23,64%	R\$ 92,84	R\$ 1.485,46
9.0.6	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	23,64%	R\$ 162,99	R\$ 651,98
6.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		SUBTOTAL			R\$ 7.490,16
6.0.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	23,64%	R\$ 160,55	R\$ 963,28
6.0.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	122,00	23,64%	R\$ 53,50	R\$ 6.526,88
7.0			PINTURA		SUBTOTAL			R\$ 4.307,35
7.1			PINTURA PARA ESTRUTURAS METÁLICA					
7.1.1	100744	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	292,26	23,64%	R\$ 14,74	R\$ 4.307,35

VALOR TOTAL DA OBRA :		R\$	141.689,68
-----------------------	--	-----	------------

ROGÉRIO PALMEIRA ESSADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 8911/D-GO