



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ - 08.086.662/0001-38

Endereço: RUA PROF. MARIA PIRES DE AZEVEDO, Nº325

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ - 08.086.662/0001-38

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DA CUNHA - JARDIM DO SERIDÓ

SINAPI (12/2023 - RN - DESONERADA) | SEINFRA (04/2023 - RN - DESONERADA)

Pregão

01 SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	$8,15 \times 7,85 = 63,98 \times 2 = 127,96$
01.02	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	$4,0 \times 2,20 = 8,80 + 1,10 \times 5,00 = 5,50 + 1,10 \times 10,50 = 11,55 + 2,20 \times 8,80 = 10,56 + 5,70 \times 1,10 = 6,27 =$ (TOTAL GERAL = 42,68 M2)
02 PISO					
02.01	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	$1,30 \times 38,10 = 49,53$
03 COBERTURAS					
03.01	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	$4,00 \times 39,87 = 159,48$
03.02	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,87

03.03	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	4,00 X 39,87 = 159,48
03.04	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32,15 X 21,00 = 675,15
03.05	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,0 X 2,20 = 8,80 + 1,10 X 5,00 = 5,50 + 1,10 X 10,50 = 11,55 + 2,20 X 8,80 = 10,56 + 5,70 X 1,10 = 6,27 = (TOTAL GERAL = 42,68 M2
04 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
04.01	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00 UNIDADES
04.02	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	18,00 UNIDADES
04.03	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00 unidade
04.04	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000 UNIDADE
04.05	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00 luminárias + 6 do quadro de distribuição + 4 Tomadas = 28,00 Unidades

04.06	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00 Unidades
04.07	SEINFRA	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00 UNIDADE
05			PINTURA		
05.01	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	linerares = 300,00 m
05.02	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	$72,00 + 44,00 = 116,00 \times 3,00 = 348,00 \times 2,00 \text{ faces}$ = 696,00