



Obra
REVITALIZAÇÃO DA QUADRA COBERTA DO ANEXO DA CRECHE DO
DISTRITO DA VILA CANADÁ

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					27.533,72	6,32 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2	534,85	668,56	1.337,12	0,31 %
1.2	S0019	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4	5.239,32	6.549,15	26.196,60	6,02 %
2			COBERTURA					35.783,77	8,22 %
2.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	92,42	83,33	104,16	9.626,46	2,21 %
2.2	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	92,42	179,81	224,76	20.772,31	4,77 %
2.3	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	6	718,00	897,50	5.385,00	1,24 %
3			ESQUADRIAS					13.504,56	3,10 %
3.1	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	1.279,27	1.599,08	9.594,48	2,20 %
3.2	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	391,01	488,76	3.910,08	0,90 %
4			VIDROS					5.780,10	1,33 %
4.1	102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	11,04	418,85	523,56	5.780,10	1,33 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					22.643,85	5,20 %
5.1			BANHEIRO					12.648,32	2,91 %

DEMENG
CNPJ: 34.671.057/0001-34

5.1.1	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8	207,71	259,63	2.077,04	0,48 %
5.1.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12	225,65	282,06	3.384,72	0,78 %
5.1.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	52,82	66,02	396,12	0,09 %
5.1.4	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	452,70	565,87	6.790,44	1,56 %
5.2			QUADRA					9.995,53	2,30 %
5.2.1	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA DE LED 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	436,42	545,52	6.546,24	1,50 %
5.2.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12	225,65	282,06	3.384,72	0,78 %
5.2.3	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	51,66	64,57	64,57	0,01 %
6			REVESTIMENTO					124.502,22	28,60 %
6.1			VESTIÁRIOS					49.430,22	11,35 %
6.1.1	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	92,42	154,54	193,17	17.852,77	4,10 %
6.1.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	214,92	74,25	92,81	19.946,72	4,58 %
6.1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	214,92	26,47	33,08	7.109,55	1,63 %
6.1.4	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	92,42	39,14	48,92	4.521,18	1,04 %
6.2			QUADRA					75.072,00	17,24 %
6.2.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	480	125,12	156,40	75.072,00	17,24 %
7			PINTURA					52.937,43	12,16 %

DEMENG
CNPJ: 34.671.057/0001-34

7.1	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	177,4	33,00	41,25	7.317,75	1,68 %
7.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	24	54,64	68,30	1.639,20	0,38 %
7.3			PINTURA DO PISO DA QUADRA E DEMARCAÇÃO					43.980,48	10,10 %
7.3.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	480	68,85	86,06	41.308,80	9,49 %
7.3.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	176	12,15	15,18	2.671,68	0,61 %
8			LOUÇAS E METAIS					12.605,64	2,90 %
8.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	942,52	1.178,15	7.068,90	1,62 %
8.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	42,76	53,45	320,70	0,07 %
8.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	179,15	223,93	1.343,58	0,31 %
8.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	314,15	392,68	2.356,08	0,54 %
8.4	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	87,60	109,50	657,00	0,15 %
8.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	114,59	143,23	859,38	0,20 %
9			FECHAMENTO EM ALAMBRADO					83.300,48	19,13 %
9.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	368	181,09	226,36	83.300,48	19,13 %
10			EQUIPAMENTOS					11.674,78	2,68 %
10.1	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	3.802,90	4.753,62	4.753,62	1,09 %

DEMENG
CNPJ: 34.671.057/0001-34

10.2	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	2.308,69	2.885,86	2.885,86	0,66 %
10.3	00025400	SINAPI	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)	UN	1	3.228,24	4.035,30	4.035,30	0,93 %
11			ARQUIBANCADAS					40.783,08	9,37 %
11.1	250685	SEDOP	Arquibancada em concreto armado (3 DEGRAUS)	m	59,84	452,76	565,95	33.866,44	7,78 %
11.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	80,37	68,85	86,06	6.916,64	1,59 %
12			SERVIÇOS FINAIS					4.336,00	1,00 %
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	800	4,34	5,42	4.336,00	1,00 %

Total sem BDI	348.317,85
Total do BDI	87.067,78
Total Geral	435.385,63

Isadora Resplandes
Engenheira Civil CREA PA 927875V