



Obra
REFORMAS E MELHORIAS NOS TOLDOS METÁLICOS DA ESCOLA
SANTOS ANJOS

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									6.738,05	4,94 %
1.1	CPU 2470 Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE POLICARBONATO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	370,02	3,97	3,79	1,17	4,96	1.402,38	432,91	1.835,29	1,35 %
1.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	370,02	10,60	8,64	4,61	13,25	3.196,97	1.705,79	4.902,76	3,60 %
2		EXECUÇÃO DE REPAROS ESTRUTURAIS (SE NECESSÁRIO)									12.414,55	9,11 %
2.1	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	34,63	37,19	6,09	43,28	2.975,20	487,20	3.462,40	2,54 %
2.2	101288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	80	29,50	36,87	0,00	36,87	2.949,60	0,00	2.949,60	2,16 %
2.3	00021148 SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KGM	M	30	103,17	0,00	128,96	128,96	0,00	3.868,80	3.868,80	2,84 %
2.4	98749 SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=9/16", AF_06/2018	M	15	113,80	56,95	85,30	142,25	854,25	1.279,50	2.133,75	1,57 %
3		PINTURA E INSTALAÇÃO DO NOVO TELHAMENTO									77.527,55	56,88 %
3.1	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	158,76	11,65	6,22	8,34	14,56	987,49	1.324,05	2.311,54	1,70 %
3.2	100744 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	158,76	12,10	6,22	8,90	15,12	987,49	1.412,96	2.400,45	1,76 %
3.3	16.12.020 CPOS/CDH U	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50MM	m²	260,87	115,68	25,16	119,44	144,60	6.563,49	31.158,31	37.721,80	27,67 %
3.4	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	M	50	67,84	10,85	73,95	84,80	542,50	3.697,50	4.240,00	3,11 %
3.5	13929 ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, funé, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m²	101,14	244,05	56,89	248,17	305,06	5.753,85	25.099,91	30.853,76	22,64 %
4		CONSTRUÇÃO DE NOVO TELHADO EM FRENTE A GRUTA									39.628,53	29,07 %
4.1		FUNDAÇÕES									2.003,28	1,47 %
4.1.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	2,8	104,38	99,80	30,67	130,47	279,44	85,87	365,31	0,27 %
4.1.2	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,59	16,78	6,22	14,75	20,97	103,19	244,70	347,89	0,26 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BOA VISTARS
CNPJ: 94.704.061/0001-83

4.1.3	102482 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	1	707,05	96,47	787,34	883,81	96,47	787,34	883,81	0,65 %
4.1.4	103670 SINAPI	BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	1	325,02	311,76	94,51	406,27	311,76	94,51	406,27	0,30 %
4.2		TUBOS E TELHAMENTO						37.625,25			27,60 %	
4.2.1	75027/005 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO 6" SEM COSTURA SCHEDULE 40NBR 5590, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,6	847,29	142,50	916,61	1.059,11	1.795,50	11.548,28	13.344,78	9,79 %
4.2.2	92340 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	89,07	98,31	40,80	82,08	122,88	3.634,06	7.310,86	10.944,92	8,03 %
4.2.3	16.12.060 CPOS/CDH U	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM E ALTURA DE 40MM	m²	88,94	114,96	25,16	118,54	143,70	2.237,73	10.542,94	12.780,67	9,38 %
4.2.4	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	m²	38,11	11,65	6,22	8,34	14,56	237,04	317,84	554,88	0,41 %
Totais ->								34.908,41		101.400,27	136.308,68	

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

PAULA ROBERTA
CASTAMANN:00
982301073

Assinado de forma digital
por PAULA ROBERTA
CASTAMANN:00982301073
Dados: 2025.11.18 11:11:19
-03'00"

PAULA ROBERTA CASTAMANN
Engenheira Civil
CREA RS/180440

Total sem BDI 109.050,42
Total do BDI 27.258,26
Total Geral 136.308,68