



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHATAÍ - SC

OBRA: REFORMA DE EDIFÍCIO EDUCACIONAL ESCOLA ISOLADA MUNICIPAL OSVIN SCHMITT

ENDEREÇO: AVENIDA 04 DE JULHO, CENTRO DE CUNHATAÍ-SC.

DATA: OUTUBRO DE 2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>COMPOSIÇÃO 01</b>			<b>REMOÇÃO PAINÉIS DE DIVISÓRIA LEVE, COM REAPROVEITAMENTO.</b>				
1.1	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	21,35	2,13
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	19,68	4,92
<b>PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO</b>							<b>7,05</b>
<b>COMPOSIÇÃO 02</b>			<b>REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO E REINSTALAÇÃO.</b>				
2.1	38124	SINAPI-I	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,000	40,00	40,00
2.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	24,61	24,61
2.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,68	9,84
<b>PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO</b>							<b>74,45</b>
<b>COMPOSIÇÃO 03</b>			<b>REMOÇÃO DO FORRO EXISTENTE, CONCERTO DA ESTRUTURA EXISTENTE E FIXAÇÃO E DO FORRO PVC EM TRECHOS ONDE SE ENCONTRA SOLTO E DANIFICADO.</b>				
3.1	20205	SINAPI-I	RIPA APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,200	3,05	3,66
3.2	5069	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100	20,58	2,05
3.3	5066	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,200	26,60	5,32
3.4	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	24,61	9,84
3.5	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	19,68	4,92
<b>PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO</b>							<b>25,79</b>
<b>COMPOSIÇÃO 04</b>			<b>CONCERTO DA MANTA ALUMINIZADA EXISTENTE E COM REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO FIXANDO COM FITA ADESIVA ALUMINIZADA E ARAME GALVANIZADO ALÉM DE SUBSTITUIÇÃO DOS TRECHOS DANIFICADOS.</b>				
4.1	43130	SINAPI-I	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	KG	0,050	24,50	1,22
4.2	42529	SINAPI-I	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	1,500	1,56	2,34
4.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	24,61	7,38
4.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,68	3,93
<b>PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO</b>							<b>14,87</b>
<b>COMPOSIÇÃO 05</b>			<b>VIGA EM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1, COM TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOSINFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM PARA CONTENÇÃO DO PAVER.</b>				
5.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	0,040	73,14	2,92
5.2	42407	SINAPI-I	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOSINFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	1,000	6,86	6,86
5.3	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M³	0,003	637,91	1,91
5.4	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	24,61	7,38
5.5	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,68	3,93

PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO						23,00
---------------------------	--	--	--	--	--	-------

COMPOSIÇÃO 06			PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA NAS IMPERFEIÇÕES NAS PAREDES - LIXAMENTO E LIMPEZA.				
6.1	104519	SINAPI	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	0,096	0,74	0,07
6.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	24,61	2,36
6.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	19,68	0,78
PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO							3.21

COMPOSIÇÃO 07			REMOÇÃO DE PEDRA E EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS.				
7.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	0,090	73,14	6,58
7.2	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M³	0,027	637,91	17,22
7.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,300	24,61	7,38
7.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,68	3,93
PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO							35,11

COMPOSIÇÃO 08			FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR /LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA 8* X 8* CM, H = 2 M E PILARES METÁLICOS DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM COM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) - INCLUSIVE PORTÃO DE ACESSO.				
8.1	21014	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	m	0,850	74,75	63,53
8.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)ULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	m²	0,100	10,12	1,01
8.3	10937	SINAPI-I	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR /LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA 8* X 8* CM, H = 2 M	m²	2,000	34,97	69,94
8.4	43130	SINAPI-I	ARAME GALVANIZADO 12 BWG,D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG,D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Kg	0,080	24,50	1,96
8.5	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	24,44	7,33
PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO							143,77

COMPOSIÇÃO 09			REMOÇÃO, LIXAMENTO, PINTURA DA GRADE EXISTENTE E FIXAÇÃO DE NOVA ESTRUTURA METÁLICA AUMENTANDO O TAMANHO DA GRADE. PINTURA EM TINTA ESMALTE - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO				
9.1	546	SINAPI-I	GRADE EM BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	10,500	9,24	97,02
9.2	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M²	1,000	11,17	11,17
9.3	11002	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,003	59,54	0,14
9.4	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	24,44	73,32
9.5	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	19,68	19,68
PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO							201,33

COMPOSIÇÃO 10			REMOÇÃO, LIXAMENTO, PINTURA DO PORTÃO EXISTENTE E FIXAÇÃO DE NOVA ESTRUTURA METÁLICA AUMENTANDO O TAMANHO DA GRADE. PINTURA EM TINTA ESMALTE - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO				
10.1	546	SINAPI-I	GRADE EM BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	26,250	9,24	242,55
10.2	11581	SINAPI-I	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X35* MM. PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,500	23,99	59,97

10.3	11575	SINAPI-I	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UNID.	2,000	65,40	130,80
10.4	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M²	2,000	11,17	22,34
10.5	11002	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,060	59,54	3,57
10.6	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	24,44	122,20
10.7	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	19,68	39,36
<b>PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO</b>							<b>620,79</b>

<b>COMPOSIÇÃO 11</b>			<b>GUIA DE BALIZAMENTO H:10CM EM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) E TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM. GUIA COM ACABAMENTO E REQUADRO</b>				
11.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M²	0,010	73,14	0,73
11.2	94970	SINAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M³	0,001	637,91	0,63
11.3	42407	SINAPI-I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,000	6,86	6,86
11.4	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,200	24,61	4,92
11.5	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,68	1,96
<b>PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO</b>							<b>15,10</b>

<b>COMPOSIÇÃO 12</b>			<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO (EXTINTOR), FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *30 X 30* CM, EM PVC *2* MM (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				
12.1		COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO (EXTINTOR), FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *30 X 30* CM, EM PVC *2* MM (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID.	1,00	30	30,00
12.2	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,15	32,31	4,84
12.3	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,21	2,02
<b>PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO</b>							<b>36,86</b>

<b>COMPOSIÇÃO 13</b>			<b>VENTILAÇÃO PERMANENTE EM GRELHAS PLÁSTICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				
13.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0,007	51,92	0,36
13.2		COTAÇÃO	CONJUNTO DE GRELHAS PLÁSTICA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE	UNID.	1,000	30,00	30,00
13.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,150	24,61	3,69
<b>PREÇO UNITÁRIO COMPOSIÇÃO</b>							<b>34,05</b>

Cunhataí/SC, 05 de dezembro de 2023.

Responsável Técnico: \_\_\_\_\_  
Adriel Stuchi - Arquiteto e Urbanista - CAU n° A147216-0

Prefeito : \_\_\_\_\_  
Luciano Franz  
Prefeito Municipal de Cunhataí