



Município de Cardoso  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Rua Dr Cenobelino de Barros Serra, n° 870

E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br

Cardoso - Estado de São Paulo

\*\*\*\*\*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO SALAS - ESCOLA DIRCE LIBANO DOS SANTOS

LOCAL : RUA SÃO PAULO

MUNICIPIO: CARDOSO-SP

Tabela SINAPI 05/2019 - DESONERADO + 24,39 % BDI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$4.651,44
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$330,85	R\$411,54	R\$2.469,27
1.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	26,50	R\$22,42	R\$27,89	R\$739,04
1.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A 1.0 KM	M3	26,50	R\$6,12	R\$7,61	R\$201,74
1.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	26,50	R\$37,66	R\$46,85	R\$1.241,40
2.0		ESTRUTURA					R\$13.034,42
2.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	218,10	R\$14,96	R\$18,61	R\$4.058,57
2.2	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	218,10	R\$20,47	R\$25,46	R\$5.553,40
2.3	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	63,50	R\$19,72	R\$24,53	R\$1.557,64
2.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	21,70	R\$66,08	R\$82,20	R\$1.783,67
2.5	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,02	R\$64,27	R\$79,95	R\$81,14
3.0		REVESTIMENTO					R\$1.707,99
3.1	87792	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	41,00	R\$ 29,82	R\$37,09	R\$1.520,82
3.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	41,00	R\$ 3,67	R\$4,57	R\$187,17
4.0		PISO					R\$19.207,39
4.1	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	13,25	R\$175,87	R\$218,76	R\$2.898,63
4.2	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	265,00	R\$44,97	R\$55,94	R\$14.823,62
4.3	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	M	2,70	R\$67,31	R\$83,73	R\$226,06
4.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	M	84,00	R\$12,05	R\$14,99	R\$1.259,08
5.0		ESQUADRIAS					R\$2.378,73
5.1	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	18,00	R\$106,24	R\$132,15	R\$2.378,73
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$6.494,48
6.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00	R\$7,00	R\$8,71	R\$1.959,14
6.2	39810	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES *120 X 120 X 75* MM	UN	15,00	R\$13,33	R\$16,58	R\$248,72
6.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	570,00	R\$3,13	R\$3,89	R\$2.217,30
6.4	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	5,00	R\$44,59	R\$55,47	R\$277,33
6.5	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	81,64	R\$101,55	R\$101,55
6.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$20,05	R\$24,94	R\$99,76
6.7	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	R\$21,15	R\$26,31	R\$315,70
6.8	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$27,94	R\$34,75	R\$1.146,90
6.9	38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	33,00	R\$3,12	R\$3,88	R\$128,07
7.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					<b>R\$3.838,65</b>
7.1	34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	194,17	R\$241,53	R\$241,53
7.2	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,00	R\$41,20	R\$51,25	R\$51,25

7.3	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00	R\$51,90	R\$64,56	R\$64,56
7.4	91785	TUBO SOLDÁVEL DE PVC 25mm	M	30,00	33,78	R\$42,02	R\$1.260,57
7.5	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 203,95	R\$253,69	R\$253,69
7.6	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	48,00	R\$ 6,53	R\$8,12	R\$389,89
7.7	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,00	R\$ 422,64	R\$525,72	R\$1.577,17
8.0		PINTURA					R\$19.988,65
8.1	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	201,17	R\$2,95	R\$3,67	R\$738,19
8.2	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	201,17	R\$16,70	R\$20,77	R\$4.178,36
8.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	201,17	R\$10,07	R\$12,53	R\$2.519,87
8.4	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	407,53	R\$2,69	R\$3,35	R\$1.363,63
8.5	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	407,53	R\$8,97	R\$11,16	R\$4.547,13
8.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	407,53	R\$8,93	R\$11,11	R\$4.526,85
8.7	73865/1	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	47,34	R\$9,55	R\$11,88	R\$562,36
8.8	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	47,34	R\$26,36	R\$32,79	R\$1.552,24
9.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$698,26
9.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	71,60	R\$7,84	R\$9,75	R\$698,26
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 72.000,00</b>

Cardoso/SP, 26 de Agosto de 2019.

**Janderson José Rodrigues Dias**  
 Secretário de Obras e Serviços Públicos  
 Engenheiro Civil - CREA/SP: 506.991.784-5