

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

OBJETO: REFORMA DO CENTRO CULTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base 08/2023

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
REFORMA DO CENTRO CULTURAL						
	01	Placa de Obra				R\$ 5.270,40
CDHU 191	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 878,40	R\$ 5.270,40
	02	Demolições e Retiradas				R\$ 10.465,26
CDHU 191	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	M2	296,20	R\$ 3,91	R\$ 1.158,14
CDHU 191	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,45	R\$ 553,97	R\$ 249,29
CDHU 191	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	9,32	R\$ 70,56	R\$ 657,62
CDHU 191	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	1.051,60	R\$ 5,49	R\$ 5.773,28
CDHU 191	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	286,86	R\$ 7,06	R\$ 2.025,23
CDHU 191	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	76,22	R\$ 4,06	R\$ 309,45
CDHU 191	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	10,67	R\$ 27,39	R\$ 292,25
	03	Reconstruir				R\$ 245.394,03
CDHU 191	21.01.100	Revestimento em borracha sintética preta, espessura de 4 mm - colado	M2	296,20	R\$ 114,37	R\$ 33.876,39
CDHU 191	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	1.051,60	R\$ 25,21	R\$ 26.510,84
CDHU 191	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	M2	1.051,60	R\$ 11,23	R\$ 11.809,47
CDHU 191	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	3,36	R\$ 79,20	R\$ 266,11
CDHU 191	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	285,93	R\$ 186,21	R\$ 53.243,03
CDHU 191	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	76,22	R\$ 229,18	R\$ 17.468,10
CDHU 191	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	63,00	R\$ 51,94	R\$ 3.272,22
CDHU 191	24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	11,86	R\$ 1.250,04	R\$ 14.825,47
SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	2.146,45	R\$ 5,32	R\$ 11.419,11
CDHU 191	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	2.146,45	R\$ 30,44	R\$ 65.337,94
CDHU 191	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	65,38	R\$ 22,01	R\$ 1.439,01
CDHU 191	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	4,20	R\$ 978,09	R\$ 4.107,98
CDHU 191	28.20.840	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m	CJ	1,00	R\$ 1.335,25	R\$ 1.335,25
CDHU 191	23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 271,17	R\$ 271,17
CDHU 191	28.20.413	Dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2" x 3", para porta de até 35 kg	UN	1,00	R\$ 89,01	R\$ 89,01
SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 122,93	R\$ 122,93

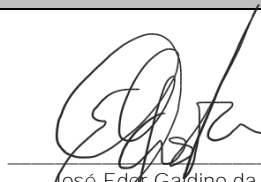


	04	BANHEIRO PCD				R\$ 13.252,66
CDHU 191	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	20,01	R\$ 79,20	R\$ 1.584,79
CDHU 191	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	M2	40,02	R\$ 11,23	R\$ 449,42
CDHU 191	17.02.220	Reboco	M2	40,02	R\$ 11,70	R\$ 468,23
CDHU 191	18.13.010	Revestimento em placa cerâmica não esmaltada extrudada, de alta resistência química e mecânica, espessura de 9 mm, assentado com argamassa colante industrializada	M2	4,28	R\$ 136,75	R\$ 585,29
CDHU 191	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	20,01	R\$ 5,32	R\$ 106,45
CDHU 191	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	20,01	R\$ 30,44	R\$ 609,10
CDHU 191	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	R\$ 54,71	R\$ 54,71
CDHU 191	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1,00	R\$ 812,64	R\$ 812,64
CDHU 191	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	1,00	R\$ 224,05	R\$ 224,05
CDHU 191	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	R\$ 171,93	R\$ 343,86
CDHU 191	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	4,00	R\$ 123,69	R\$ 494,76
CDHU 191	18.11.032	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	23,10	R\$ 96,49	R\$ 2.228,92
CDHU 191	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	1,00	R\$ 379,74	R\$ 379,74
CDHU 191	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	13,30	R\$ 28,04	R\$ 372,93
CDHU 191	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	2,70	R\$ 41,07	R\$ 110,89
CDHU 191	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	10,20	R\$ 71,03	R\$ 724,51
CDHU 191	23.04.620	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 120 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 3.435,39	R\$ 3.435,39
CDHU 191	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	1,00	R\$ 266,98	R\$ 266,98

Subtotal	R\$ 274.382,35
BDI (22,47%)	R\$ 61.653,71
Total	R\$ 336.036,06

Cunha, 01 de dezembro de 2023.


 Adriano Lopes Pereira
 Engº Civil - CREA 5069107040
 ART: 28027230231899265


 José Eder Gardino da Costa
 Prefeito Municipal de Cunha

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/08/2023 02:06:32

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/08/2023

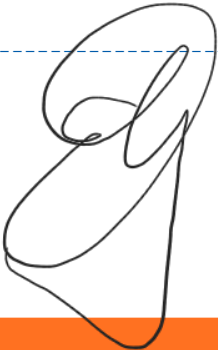
S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

NOME	: PCI.818-01	EMIÇÃO : 16/08/2023 02:06:32
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico	
VERSÃO	: 00	

DADOS DA SOLICITAÇÃO

PROTOCOLO	: 999999999	
USUÁRIO	: RMENSAL	- ROTINA MENSAL
PARÂMETROS	:	
ABRANGÊNCIA	:	NACIONAL
LOCALIDADE	:	SAO PAULO
VÍNCULO	:	TODOS REFERENCIAIS
DATA DE PREÇO	:	01/07/2023
DATA DE RT	:	15/08/2023
NÍVEL DE PREÇO	:	MEDIANO
ENCARGOS	:	DESONERADO
CLASSES A SUPRIMIR	:	NENHUMA
LEGENDA - ORIG. PREÇO		
C	- COLETADO	
AS	- ATRIBUÍDO SÃO PAULO	
CR	- COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1164 de 3981

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/08/2023 02:06:32

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/08/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	24,59	9,44
		MATERIAL	:	123,99	84,7384616 %		
		MAO DE OBRA	:	22,33	15,2615384 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN				
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ	CR	1,0000000	184,66	184,66	
		CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR					
		OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	28,12	21,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	24,59	9,44
		MATERIAL	:	193,34	89,6470152 %		
		MAO DE OBRA	:	22,32	10,3529848 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN				
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	91,93	91,93	
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,					
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	28,12	21,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	24,59	9,44
		MATERIAL	:	100,60	81,8329807 %		
		MAO DE OBRA	:	22,33	18,1670193 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3319 de 3981

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/08/2023 02:06:32

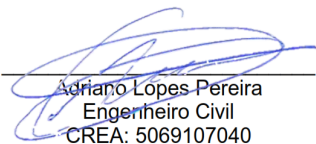
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/08/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,02	74,4360903 %		
		MAO DE OBRA	:	0,69	25,5639097 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA M2						
DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,1600000	11,06 1,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0920000	32,70 3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0230000	24,59 0,56
		MATERIAL	:	2,75	51,5209126 %		
		MAO DE OBRA	:	2,57	48,4790874 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA M2						
DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,1600000	11,06 1,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	32,70 3,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0270000	24,59 0,66
		MATERIAL	:	2,89	49,3103448 %		
		MAO DE OBRA	:	2,99	50,6896552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A M2						
F_06/2014							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,1600000	11,06 1,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0540000	32,70 1,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0140000	24,59 0,34
		MATERIAL	:	2,35	60,6860159 %		
		MAO DE OBRA	:	1,51	39,3139841 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C



Adriano Lopes Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 5069107040

