



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UBS DE NOVA CARDOSO

LOCAL: RUA JUVÊNCIO SANTANA - 200 - CENTRO - DISTRITO DE NOVA CARDOSO

MUNICÍPIO : ITAJOBÍ S.P

FONTE : CDHU 190 - 13/06/2023 - COM DESONERAÇÃO

FDE/ JULHO 2023

BDI = 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CDHU	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES				
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra de metal	M2	6,00	903,22	5.419,32
CDHU	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	8,00	533,45	4.267,60
CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	188,40	16,19	3.050,20
CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	58,11	14,11	819,93
CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	58,11	21,51	1.249,95
CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples (garagem)	M3	1,19	194,04	230,91
CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento (paredes internas e parede de divisa do muro)	M3	9,73	105,84	1.029,82
CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UND	5,00	19,56	97,80
CDHU	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	10,00	1,50	15,00
CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	16,00	11,73	187,68
CDHU	04.10.020	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	UNID.	1,00	10,74	10,74
CDHU	04.14.040	Retirada e recolocação de esquadria em vidro (porta)	M2	2,94	39,12	115,01
CDHU	04.03.040	Retirada e recolocação de telhamento policarbonato perfil e material qualquer, exceto barro	M2	12,00	7,06	84,72
CDHU	04.09.020	Retirada e recolocação de esquadria metálica em geral (toldo)	M2	12,00	27,39	328,68
						R\$ 16.907,36
CDHU	CODIGO	INFRA-ESTRUTURA				
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (vigas baldrame 20x40cm)	m³	12,79	44,10	564,04
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada apiloado e=5cm	m³	1,59	179,46	285,34
CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa - profundidade 3,00 metros	m	171,00	71,07	12.152,97
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa Ø 10mm viga baldrame		394,63	10,99	4.336,98
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 Mpa Ø 5mm viga baldrame	kg	147,84	11,31	1.672,07
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	12,79	464,19	5.936,99
CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	12,79	148,80	1.903,15
CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	3,20	858,51	2.747,23
CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	1,28	762,42	975,90
CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	17,33	16,46	285,25
						R\$ 30.859,92
CDHU	CÓDIGO	SUPRA-ESTRUTURA				



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UBS DE NOVA CARDOSO

LOCAL: RUA JUVÊNIO SANTANA - 200 - CENTRO - DISTRITO DE NOVA CARDOSO

MUNICÍPIO : ITAJOBÍ S.P

FONTE : CDHU 190 - 13/06/2023 - COM DESONERAÇÃO

FDE/ JULHO 2023

BDI = 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	68,40	135,40	9.261,36
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa Ø 10mm colunas	kg	375,13	10,99	4.122,68
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 Mpa Ø 5mm colunas	kg	91,26	11,31	1.032,15
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	M3	5,32	464,19	2.469,49
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,32	102,78	546,79
CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto	M2	219,43	160,81	35.286,54
						R\$ 52.719,01
CDHU	CÓDIGO	ALVENARIA DE VEDAÇÕES				
CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 12,5 a 14 cm (ampliação, muro de divisa e platibanda)	M2	457,26	78,85	36.054,95
						R\$ 36.054,95
CDHU	CÓDIGO	COBERTURA				
CDHU	15.01.030	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	M2	137,80	183,64	25.305,59
CDHU	16.02.045	Telha de barro colonial/paulista	M2	151,58	127,62	19.344,64
CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	38,98	29,09	1.133,93
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	514,50	23,03	11.848,94
CDHU	16.02.045	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	51,45	127,62	6.566,05
CDHU	16.33.052	Calha, rufo, contra rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	29,27	142,11	4.159,56
CDHU	16.40.060	Recolocação de telha de barro tipo colonial/paulistinha	M2	58,11	42,57	2.473,74
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (Garagem)	KG	294,00	23,03	6.770,82
CDHU	16.02.045	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm (Garagem)	M2	29,40	127,62	3.752,03
						R\$ 81.355,29
CDHU	CÓDIGO	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E VIDRO				
CDHU	23.11.040	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 80 x 210 cm (P02)	UND	5,00	610,78	3.053,90
CDHU	23.09.052	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm (banheiro deficiente)	UND	1,00	785,91	785,91
CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira (todas as portas de madeira)	M2	30,00	26,00	780,00
CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	UND	7,00	334,47	2.341,29



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UBS DE NOVA CARDOSO

LOCAL: RUA JUVÊNCIO SANTANA - 200 - CENTRO - DISTRITO DE NOVA CARDOSO

MUNICÍPIO : ITAJOBÍ S.P

FONTE : CDHU 190 - 13/06/2023 - COM DESONERAÇÃO

FDE/ JULHO 2023

BDI = 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CDHU	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm (porta de 1,50m de largura, entrada fisioterapia)	UND	1,00	925,48	925,48
CDHU	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado (para as janelas)	UND	5,00	197,21	986,05
CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado (porta de entrada)	UND	1,00	225,65	225,65
CDHU	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado (porta de entrada)	UND	2,00	113,26	226,52
CDHU	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado (porta de entrada)	UND	2,00	79,33	158,66
CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm (porta de entrada)	M2	3,15	252,91	796,67
CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm (janelas)	M2	15,52	252,91	3.925,16
						R\$ 14.205,29
CDHU	CODIGO	VIGAS APARENTES DA FACHADA				
CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular	M2	40,17	135,40	5.439,02
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa Ø 10mm pilares e viga	kg	136,72	10,99	1.502,55
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 Mpa Ø 5mm colunas	kg	37,94	11,31	429,10
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	M3	4,23	464,19	1.963,52
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	4,23	102,78	434,76
						R\$ 9.768,96
CDHU	CODIGO	REVESTIMENTO DE PAREDES E LAJES				
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1.065,34	6,32	6.732,95
CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	1.065,34	25,04	26.676,11
CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	91,17	94,46	8.611,92
						R\$ 42.020,98
CDHU	CODIGO	PISOS				
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa espessura 5cm	M3	8,66	464,19	4.019,89
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,66	102,78	890,07
CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	173,39	160,05	27.751,07
CDHU	18.06.410	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (30-34 x 30-34 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm incluído o caco	M2	173,39	11,56	2.004,39



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UBS DE NOVA CARDOSO

LOCAL: RUA JUVÊNIO SANTANA - 200 - CENTRO - DISTRITO DE NOVA CARDOSO

MUNICÍPIO : ITAJOBÍ S.P

FONTE : CDHU 190 - 13/06/2023 - COM DESONERAÇÃO

FDE/ JULHO 2023

BDI = 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CDHU	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M	101,06	25,74	2.601,28
CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	9,00	153,41	1.380,69
						R\$ 38.647,39
CDHU	CÓDIGO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E DE ESGOTOS				
FDE	08.03.099	Servicos em rede de agua fria	MV	12,59	635,89	8.005,86
FDE	08.09.099	Servicos em rede de esgoto	MV	3,15	635,89	2.003,05
CDHU	48.02.206	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 5.000 litros	UND	1,00	3.245,45	3.245,45
CDHU	44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	UND	2,00	474,00	948,00
CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UND	3,00	280,69	842,07
CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UND	1,00	1.682,67	1.682,67
CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UND	1,00	1.227,25	1.227,25
CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de	UND	2,00	120,76	241,52
						R\$ 18.195,87
CDHU	CÓDIGO	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS				
FDE	09.07.099	Servicos de enfiacao	MV	7,87	635,89	5.004,45
FDE	09.08.099	Servicos de interruptores e tomadas	MV	7,87	635,89	5.004,45
CDHU	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	UND	35,00	64,30	2.250,50
CDHU	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes	UND	70,00	63,80	4.466,00
CDHU	41.07.070	Lâmpadas fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	UND	70,00	13,31	931,70
						R\$ 17.657,11
CDHU	CÓDIGO	PINTURA				
CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA (interno)	M2	628,70	13,16	8.273,69
CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo (interno, externo e muros)	M2	1067,64	28,10	30.000,68
CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo (vigas aparentes)	M2	40,17	28,10	1.128,78
CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica (em todas as estruturas metálicas)	M2	69,15	45,93	3.176,06
CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo (exterior imóvel existente)	M2	111,90	28,10	3.144,39
						R\$ 45.723,60
CDHU	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				

