



CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO DE ACESSIBILIDADE E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DA CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE

LOCAL: RUA DAS NEVES, Nº 01, BAIRRO CENTRO – IGUAPE / SP.

inserir valor do bdi ----> **26,85**

FONTES: CDHU 197- DESONERADO –FEVEREIRO DE 20245

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.226,49
1.1	01.23.070	CDHU	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	7,48	5,17	6,56	49,05
1.2	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	4,10	74,28	94,22	386,05
1.3	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m ²	12,49	5,57	7,07	88,22
1.4	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m ²	38,98	11,14	14,13	550,83
1.5	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	unid	4,00	40,62	51,53	206,11
1.6	04.11.080	CDHU	Retirada de registro ou válvula embutidos	unid	2,00	51,93	65,87	131,75
1.7	04.11.120	CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	unid	2,00	7,04	8,93	17,86
1.8	04.11.140	CDHU	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	unid	2,00	10,83	13,74	27,48
1.9	04.11.160	CDHU	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	unid	2,00	20,58	26,11	52,21
1.10	04.18.390	CDHU	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	m	75,00	2,28	2,89	216,91
1.11	04.30.060	CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	18,00	7,43	9,42	169,65
1.12	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	unid	3,00	20,60	26,13	78,39
1.13	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	14,80	12,35	15,67	231,86
1.14	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m ²	4,50	879,45	1.115,58	5.020,12
2			FUNDAÇÃO					3.286,19
2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1 ^a e 2 ^a categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	1,45	55,71	70,67	102,61
2.2	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	7,50	75,85	96,22	721,62
2.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	0,25	204,54	259,46	64,09
2.4	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m ²	3,04	98,55	125,01	380,03
2.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	78,18	10,39	13,18	1.030,39
2.6	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	1,00	510,34	647,37	649,96
2.7	32.16.030	CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m ²	4,41	60,33	76,53	337,49
3			ESTRUTURA					10.775,79
3.1	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	m ³	1,50	1.745,67	2.214,38	3.319,36
3.2	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m ²	13,64	190,24	241,32	3.292,56



CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO DE ACESSIBILIDADE E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DA CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE

LOCAL: RUA DAS NEVES, Nº 01, BAIRRO CENTRO – IGUAPE / SP.

inserir valor do bdi ----> **26,85**

FONTES: CDHU 197- DESONERADO –FEVEREIRO DE 20245

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	101,04	10,34	13,11	1.324,87
3.4	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	1,50	510,34	647,37	972,83
3.5	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	18,62	79,01	100,22	1.866,17
4			ALVENARIA E REVESTIMENTO					12.646,21
4.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m ²	88,24	6,64	8,42	743,27
4.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m ²	88,24	21,84	27,70	2.444,72
4.3	17.02.220	CDHU	Reboco	m ²	88,24	12,25	15,54	1.371,23
4.4	18.11.052	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	76,91	82,89	105,15	8.086,99
5			CONTRAPISO E PISO					11.708,73
5.1	06.12.020	CDHU	Aterro manual apilado de área interna com maço de 30 kg	m ³	2,00	57,36	72,76	145,65
5.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	1,00	204,54	259,46	258,74
5.3	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m ³	1,50	709,84	900,43	1.354,66
5.4	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	0,60	752,41	954,43	571,07
5.5	18.08.090	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m ²	11,94	142,55	180,82	2.159,88
5.6	18.08.100	CDHU	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	15,00	29,12	36,94	554,08
5.7	30.04.020	CDHU	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	m ²	26,88	195,46	247,94	6.664,65
6			ESQUADRIAS					6.986,38
6.1	23.09.030	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	unid	2,00	612,99	777,58	1.555,16
6.2	25.02.040	CDHU	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m ²	2,09	1.133,96	1.438,43	3.006,32
6.3	23.09.040	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	m ²	1,00	620,21	786,74	786,74
6.4	23.01.050	CDHU	Caixilho em madeira maxim-ar	m ²	1,28	1.008,92	1.279,82	1.638,16



CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO DE ACESSIBILIDADE E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DA CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE

LOCAL: RUA DAS NEVES, Nº 01, BAIRRO CENTRO – IGUAPE / SP.

inserir valor do bdi ----> **26,85**

FONTES: CDHU 197- DESONERADO –FEVEREIRO DE 20245

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
7			PINTURA					4.265,90
7.1	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m ²	41,51	5,78	7,33	304,35
7.2	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	41,51	28,81	36,55	1.517,00
7.3	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m ²	14,76	45,53	57,75	852,46
7.4	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m ²	40,50	15,30	19,41	786,03
7.5	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m ²	23,50	27,04	34,30	806,06
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.909,54
8.1	43.05.030	CDHU	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m ³ /h	unid	4,00	469,21	595,19	2.380,77
8.2	61.10.310	CDHU	Duto flexível aluminizado, seção circular de 15cm (6')	m	18,00	30,32	38,46	692,30
8.3	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	75,00	16,04	20,35	1.526,01
8.4	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	60,00	18,32	23,24	1.394,34
8.5	39.03.160	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	150,00	3,04	3,86	578,44
8.6	39.03.170	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	100,00	4,39	5,57	556,87
8.7	39.03.174	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	75,00	5,64	7,15	536,58
8.8	39.03.178	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	90,00	7,50	9,51	856,24
8.9	39.03.182	CDHU	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	45,00	11,83	15,01	675,29
8.10	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	unid	5,00	25,66	32,55	162,75
8.11	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	unid	3,00	27,66	35,09	105,26
8.12	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid	4,00	29,19	37,03	148,11
8.13	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	unid	7,00	11,21	14,22	99,54
8.14	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	unid	7,00	22,19	28,15	197,04
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					10.694,53
9.1	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	unid	1,00	1.170,91	1.485,30	1.485,30
9.2	44.01.100	CDHU	Lavatório de louça sem coluna	unid	3,00	171,28	217,27	651,81
9.3	44.01.820	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	unid	2,00	893,35	1.133,21	2.266,43
9.4	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	30,00	29,08	36,89	1.106,64
9.5	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	18,00	37,09	47,05	846,88



CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO DE ACESSIBILIDADE E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DA CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE

LOCAL: RUA DAS NEVES, Nº 01, BAIRRO CENTRO – IGUAPE / SP.

inserir valor do bdi ----> **26,85**

FONTES: CDHU 197- DESONERADO –FEVEREIRO DE 20245

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$ SEM BDI)	PR. UNIT.(R\$ COM BDI)	VALOR (R\$)
9.6	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	unid	3,00	89,14	113,07	339,22
9.7	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50mm, inclusive conexões	m	12,00	43,65	55,37	664,44
9.8	46.02.060	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75mm, inclusive conexões	unid	15,00	69,46	88,11	1.321,65
9.9	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN=100 mm, inclusive conexões	unid	18,00	74,54	94,55	1.701,97
9.10	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	unid	3,00	81,51	103,40	310,19
10			FORRO					4.740,05
10.1	22.01.080	CDHU	Forro xadrez em ripas de angelim-vermelho / bacuri / maçaranduba tarugado	m ²	23,50	159,01	201,70	4.740,05
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES / LIMPEZA DA OBRA					4.731,81
11.1	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	unid	3,00	173,76	220,41	661,24
11.2	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	unid	3,00	66,05	83,78	251,35
11.3	44.03.010	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavancas	unid	3,00	254,49	322,82	968,46
11.4	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	unid	3,00	72,73	92,26	276,77
11.5	30.06.080	CDHU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	unid	1,00	35,03	44,44	44,44
11.6	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m ³	11,75	125,50	159,20	1.869,85
11.7	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m ²	40,00	13,00	16,49	659,70
							TOTAL GERAL	86.971,62