

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - POR FASE

CÓDIGO- CDHU-182	FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>GERAL</b>				<b>248.505,76</b>
<b>1.1</b>	<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>5.854,65</b>
02.08.020	1.1.1	Placa de identificação para obra	m²	6,00	621,08	3.726,48
02.09.030	1.1.3	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	390,49	5,45	2.128,17
	<b>1.2</b>	<b>ESTACIONAMENTO/MURO/PORTÃO DE ENTRADA</b>				<b>85.034,94</b>
	<b>1.2.1</b>	<b>PISO DO ESTACIONAMENTO</b>				<b>81.386,52</b>
03.02.040	1.2.1.1	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	16,40	58,08	952,51
05.07.040	1.2.1.2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	21,32	86,21	1.838,00
16.01.014- código fde	1.2.1.3	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST.	m²	41,00	600,18	24.607,38
17.02.020	1.2.1.4	Chapisco	m²	73,80	5,36	395,57
17.02.160	1.2.1.5	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	73,80	36,52	2.695,18
24.02.040	1.2.1.6	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	10,80	962,65	10.396,62
33.11.050	1.2.1.7	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	21,60	34,80	751,68
33.10.030	1.2.1.8	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	73,80	23,72	1.750,54
06.12.020	1.2.1.9	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	58,57	44,85	2.627,02
11.18.040	1.2.1.10	Lastro de pedra britada	m²	19,52	126,26	2.465,16
11.01.130	1.2.1.11	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	39,05	359,52	14.038,90
11.16.020	1.2.1.12	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	39,05	61,20	2.389,80
10.02.020	1.2.1.13	Armadura em tela soldada de aço	kg	780,98	12,71	9.926,26
11.20.050	1.2.1.14	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m²	399,75	16,39	6.551,90
	<b>1.2.2</b>	<b>DRENAGEM DO PISO ESTACIONAMENTO</b>				<b>3.648,42</b>
06.02.020	1.2.2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,84	43,56	123,88
06.11.040	1.2.2.2	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,10	13,55	28,45
46.04.050	1.2.2.3	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões	m	15,50	201,09	3.116,90
49.06.020	1.2.2.4	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	0,30	1.253,98	376,19
	<b>1.3</b>	<b>PRÉDIO FRONTAL</b>				<b>27.541,99</b>
	<b>1.3.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>416,92</b>
03.04.020	1.3.1.1	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	40,44	8,71	352,23
03.02.040	1.3.1.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,45	58,08	26,14
04.09.060	1.3.1.3	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	5,00	7,71	38,55
	<b>1.2.3</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS</b>				<b>5.002,80</b>
14.20.010	1.3.2.1	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,50	1.611,43	1.461,51
17.05.420	1.3.2.2	Peitoril em concreto simples	M	3,00	60,60	181,80
24.01.100	1.3.2.3	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	M2	3,00	545,36	1.636,08
23.09.040	1.3.2.4	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	2,00	518,05	1.036,10
28.01.020	1.3.2.5	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	305,92	305,92
26.01.040	1.3.2.6	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	3,00	127,13	381,39
	<b>1.2.4</b>	<b>FECHAMENTO E REVESTIMENTO E PINTURA</b>				<b>22.122,27</b>
14.31.030	1.3.3.1	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm	m²	8,19	184,98	1.514,99
18.11.042	1.3.3.2	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	77,17	84,57	6.526,27

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - POR FASE

CÓDIGO- CDHU-182	FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. R\$	TOTAL
14.01.050	1.3.3.3	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	1,89	72,63	137,27
17.02.020	1.3.3.4	Chapisco	m²	3,78	5,36	20,26
17.02.140	1.3.3.5	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	3,78	20,05	75,79
33.02.080	1.3.3.6	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	16,38	12,64	207,04
33.11.050	1.3.3.7	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	16,80	34,80	584,64
33.10.010	1.3.3.8	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	487,78	21,10	10.292,16
33.10.030	1.3.3.9	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	116,52	23,72	2.763,85
	<b>1.4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>96.286,56</b>
	<b>1.4.1</b>					<b>2.486,54</b>
03.02.040	1.4.1.1	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	3,31	58,08	192,10
03.03.040	1.4.1.2	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	35,25	4,36	153,69
04.09.020	1.4.1.3	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	4,50	22,51	101,30
04.09.040	1.4.1.4	Retirada de folha de esquadria metálica	m²	1,68	19,26	32,36
04.02.050	1.4.1.5	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	40,49	17,69	716,27
55.01.140	1.4.1.6	Limpeza de superfície com hidrojateamento	m²	194,40	6,64	1.290,82
	<b>1.4.2</b>	<b>FUNDAÇÕES/ PILARES/ ALVENARIAS - PAREDES</b>				<b>2.648,82</b>
12.01.021	1.4.2.1	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	9,00	50,27	452,43
06.02.020	1.4.2.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	0,41	43,56	18,03
11.01.100	1.4.2.3	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m3	0,82	345,86	283,26
11.16.020	1.4.2.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,82	61,20	50,12
10.01.040	1.4.2.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	81,90	12,65	1.036,04
14.02.030	1.4.2.6	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	5,70	91,10	519,27
17.02.020	1.4.2.7	Chapisco	m²	11,40	5,36	61,10
17.02.140	1.4.2.8	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	11,40	20,05	228,57
	<b>1.4.3</b>	<b>REVESTIMENTO E PISO</b>				<b>10.647,19</b>
18.11.032	1.4.3.1	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo	m²	22,92	95,60	2.191,15
18.06.102	1.4.3.2	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de ab	m²	71,23	37,46	2.668,28
18.06.143	1.4.3.3	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 par	m²	215,65	24,15	5.207,95
18.06.400	1.4.3.4	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	71,23	8,14	579,81
	<b>1.4.4</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS</b>				<b>13.072,89</b>
14.20.010	1.4.4.1	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	3,00	1.611,43	1.461,51
17.05.420	1.4.4.2	Peitoril em concreto simples	M	6,00	60,60	363,60
24.01.100	1.4.4.3	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	M2	6,00	545,36	3.272,16
24.01.030	1.4.4.4	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	1,20	929,41	1.115,29
23.09.040	1.4.4.5	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	6,00	518,05	3.108,30
23.09.050	1.4.4.6	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	541,89	541,89
28.01.020	1.4.4.7	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	8,00	305,92	2.447,36
26.01.040	1.4.4.8	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	6,00	127,13	762,78
<b>II.14.3</b>	<b>1.4.5</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>13.826,82</b>
15.01.010	1.4.5.1	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	44,75	138,54	6.199,67
33.01.060	1.4.5.2	Imunizante para madeira	m²	44,75	11,53	515,97
15.05.290	1.4.5.3	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 40 MPa	m³	0,41	3.182,42	1.288,88
16.03.020	1.4.5.4	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - pe	m²	60,36	64,86	3.914,95
16.33.022	1.4.5.5	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	20,25	94,19	1.907,35
<b>II.14.3</b>	<b>1.4.6</b>	<b>FORRO</b>				<b>3.377,11</b>
22.03.070	1.4.6.1	Forro em Lâmina de pvc	m²	53,87	62,69	3.377,11
<b>II.14.10</b>	<b>1.4.7</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				<b>17.983,62</b>
<b>II.14.10.A</b>	<b>1.4.7.1</b>	<b>LOUÇA/METAL/ACESSÓRIO</b>		-		<b>4.036,56</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - POR FASE

CÓDIGO- CDHU-182	FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. R\$	TOTAL
47.02.110	1.4.7.1.1	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	2,00	90,21	180,42
44.01.050	1.4.7.1.2	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	1,00	245,98	245,98
30.08.060	1.4.7.1.3	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	783,95	783,95
44.20.280	1.4.7.1.4	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	2,00	38,60	77,20
44.03.480	1.4.7.1.5	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	2,00	194,55	389,10
30.01.010	1.4.7.1.6	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	un	2,00	216,48	151,02
30.01.130	1.4.7.1.7	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	1,00	458,53	355,48
44.01.100	1.4.7.1.8	Lavatório de louça sem coluna	un	2,00	120,92	241,84
44.20.100	1.4.7.1.9	Engate flexível metálico DN= 1/2"	un	2,00	39,53	79,06
44.20.220	1.4.7.1.10	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 1"	un	2,00	164,26	328,52
44.20.650	1.4.7.1.11	Válvula de metal cromado de 1"	un	2,00	42,74	85,48
44.20.620	1.4.7.1.12	Válvula americana	un	2,00	51,47	102,94
44.20.200	1.4.7.1.13	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	un	2,00	167,07	334,14
44.03.080	1.4.7.1.14	Porta-papel de louça de embutir	un	2,00	53,91	107,82
26.04.030	1.4.7.1.15	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	1,00	573,61	573,61
<b>II.14.10.B</b>	<b>1.4.7.2</b>	<b>AGUA FRIA</b>		-		<b>9.398,12</b>
46.01.020	1.4.7.2.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	152,20	25,45	3.873,49
46.01.030	1.4.7.2.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	66,00	33,91	2.238,06
46.01.050	1.4.7.2.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	48,00	45,75	2.196,00
48.02.400	1.4.7.2.4	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	un	1,00	1.003,33	1.003,33
48.05.010	1.4.7.2.5	Torneira de bóia, DN= 3/4"	un	1,00	87,24	87,24
<b>II.14.10.D</b>	<b>1.4.7.3</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>		-		<b>3.504,32</b>
49.01.030	1.4.7.3.1	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	92,34	184,68
46.02.010	1.4.7.3.2	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	18,00	29,97	539,46
46.02.050	1.4.7.3.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	15,00	38,81	582,15
49.03.020	1.4.7.3.4	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	un	2,00	250,11	500,22
46.03.050	1.4.7.3.5	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	18,75	90,55	1.697,81
<b>II.14.10.E</b>	<b>1.4.7.4</b>	<b>CAIXA PARA INSPEÇÃO - CIE (2X)</b>		-		<b>1.044,62</b>
49.03.036	1.4.7.4.1	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UNID.	2,00	520,22	1.040,44
06.11.040	1.4.7.4.2	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	0,26	13,55	3,47
07.10.020	1.4.7.4.3	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	0,15	4,86	0,71
	<b>1.4.8</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>20.176,93</b>
	<b>1.4.8.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		-		<b>5.673,95</b>
38.01.060	1.4.8.1.1	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	120,00	30,30	3.636,00
40.06.040	1.4.8.1.2	Condulete metálico de 3/4"	cj	20,00	30,08	601,60
40.06.060	1.4.8.1.3	Condulete metálico de 1"	cj	20,00	35,18	703,60
38.19.220	1.4.8.1.4	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32mm	m	5,00	16,55	82,75
40.07.040	1.4.8.1.5	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	un	20,00	16,72	334,40
40.07.020	1.4.8.1.6	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	20,00	15,78	315,60
	<b>1.4.8.2</b>	<b>LUMINÁRIAS, TOMADAS, INTERRUPTORES</b>		-		<b>2.173,25</b>
40.04.450	1.4.8.2.1	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	26,00	22,78	592,28
40.04.460	1.4.8.2.2	Tomada 2P+T de 20A - 250V, completa	cj	2,00	26,30	52,60
40.05.020	1.4.8.2.3	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	7,00	20,97	146,79
40.05.080	1.4.8.2.4	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	2,00	21,96	43,92

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - POR FASE

CÓDIGO- CDHU-182	FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. R\$	TOTAL
41.14.070	1.4.8.2.5	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta para 2 lâmpadas fluoescntes tubulares de 32W	un	14,00	72,37	1.013,18
41.07.070	1.4.8.2.6	Lâmpada fluoescntes tubular, base bipino bilateral de 32 W	un	26,00	12,48	324,48
<b>II.14.11.C</b>	<b>1.4.8.3</b>	<b>CONDUTORES/ATERRAMENTO</b>		-		<b>6.066,92</b>
<b>39.20.010</b>	1.4.8.3.1	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	250,00	<b>5,23</b>	1.307,50
39.21.020	1.4.8.3.2	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - 70° C - baixa emissão de fumaça e gases	m	252,00	3,37	849,24
39.21.030	1.4.8.3.3	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - 70° C - baixa emissão de fumaça e gases	m	209,00	4,99	1.042,91
39.21.040	1.4.8.3.4	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750 V - 70° C - baixa emissão de fumaça e gases	m	223,00	6,55	1.460,65
39.10.120	1.4.8.3.5	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	un	32,00	12,47	399,04
42.05.190	1.4.8.3.6	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	un	4,00	205,83	823,32
42.05.320	1.4.8.3.7	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h= 400mm	un	2,00	45,91	91,82
42.05.300	1.4.8.3.8	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	2,00	46,22	92,44
<b>II.14.11.F</b>	<b>1.4.8.4</b>	<b>QUADROS ELÉTRICOS</b>		-		<b>1.547,47</b>
37.24.040	1.4.8.4.1	r de surto monofásico, Neutro-Terra, In >ou = 20kA, I <sub>max</sub> . de surto de 65 até 80kA	un	2,00	196,67	393,34
37.20.080	1.4.8.4.2	Barra de neutro e/ou terra	un	1,00	22,84	22,84
37.17.060	1.4.8.4.3	Dispositivo diferencial residual de 25A x 30mA - 2 pólos	un	1,00	203,69	203,69
37.10010	1.4.8.4.4	Barramento de cobre nu	kg	1,00	117,28	117,28
37.13.800	1.4.8.4.5	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10A até 32A	un	10,00	18,29	182,90
37.13.890	1.4.8.4.6	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 40A até 50A	un	2,00	70,45	140,90
37.02.020	1.4.8.4.7	Quadro Telebrás de sobrepor de 200 x 200 x 120mm	un	4,00	121,63	486,52
	<b>1.4.8.5</b>	<b>LÓGICA</b>		-		<b>4.715,34</b>
69.03.340	1.4.8.5.1	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	un	14,00	38,22	535,08
40.04.096	1.4.8.5.2	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	14,00	63,01	882,14
39.18.126	1.4.8.5.3	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	360,00	7,81	2.811,60
37.02.020	1.4.8.5.4	Quadro Telebrás de sobrepor de 200 x 200 x 120mm	un	4,00	121,63	486,52
	<b>1.4.9</b>	<b>PINTURA/REVESTIMENTO</b>				<b>12.066,64</b>
18.11.042	1.4.9.1	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	48,60	84,57	4.110,10
33.02.080	1.4.9.2	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	177,27	12,64	2.240,69
33.11.050	1.4.9.3	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	8,61	34,80	299,63
33.10.010	1.4.9.4	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	177,27	21,10	3.740,40
33.10.030	1.4.9.5	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	70,65	23,72	1.675,82
	<b>1.5</b>	<b>COZINHA PILOTO</b>				<b>33.787,62</b>
	<b>1.5.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>567,60</b>
03.04.020	1.5.1.1	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	46,55	8,71	405,45
03.10.140	1.5.1.2	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	35,25	4,60	162,15
	<b>1.5.2</b>	<b>PISO E REVESTIMENTO</b>				<b>16.078,51</b>
18.07.040	1.5.2.1	Placa cerâmica não esmaltada extrudada de alta resistência química e mecânica, espessura de 14 mm, uso industrial, assentado com argamassa química bicomponente	m2	46,55	203,20	9.458,96
18.07.220	1.5.2.2	Rejuntamento em placa cerâmica extrudada antiácida, espessura de 14 mm, com argamassa industrializada bicomponente, à base de resina furânica, juntas acima de 3 até 6 mm	m2	46,55	62,93	2.929,39
18.11.032	1.5.2.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	38,60	95,60	3.690,16
<b>II.14.10.F</b>	<b>1.5.3</b>	<b>GÁS</b>				<b>5.843,90</b>
19.03.260	1.5.3.1	Revestimento em pedra ardósia selecionada	m2	3,12	105,97	330,63
24.02.040	1.5.3.2	Porta/portão tipo gradil sob medida	m2	0,96	962,65	924,14

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - POR FASE

CÓDIGO- CDHU-182	FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. R\$	TOTAL
46.10.020	1.5.3.3	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	m	18,00	106,22	1.911,96
47.07.010	1.5.3.4	Válvula de esfera monobloco em aço carbono fundido, passagem reduzida, classe 150 libras para gás e 300 libras para líquidos e fluidos, DN= 3/4"	un	1,00	99,13	99,13
45.02.020	1.5.3.5	Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 bujões de 13 kg	un	1,00	2.483,00	2.483,00
32.10.050	1.5.3.6	Proteção anticorrosiva, a base de resina epóxi com alcatrão, para ramais sob a terra, com DN até 1'	m	18,00	5,28	95,04
<b>II.14.10</b>	<b>1.5.4</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				<b>8.182,41</b>
<b>II.14.10.A</b>	<b>1.5.4.1</b>	<b>LOUÇA/METAL/ACESSÓRIO</b>		-		<b>4.172,93</b>
47.02.110	1.5.4.1.1	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	2,00	90,21	180,42
44.02.100	1.5.4.1.2	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	m²	1,80	1.050,38	1.890,68
44.01.850	1.5.4.1.3	Cuba de louça de embutir redonda	un	2,00	108,45	104,85
44.03.590	1.5.4.1.4	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	2,00	183,50	151,02
44.20.200	1.5.4.1.5	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	un	2,00	167,07	334,14
44.20.650	1.5.4.1.6	Válvula de metal cromado de 1"	un	2,00	42,74	85,48
44.20.620	1.5.4.1.7	Válvula americana	un	2,00	51,47	102,94
46.01020	1.5.4.1.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	52,00	25,45	1.323,40
<b>II.14.10.D</b>	<b>1.5.4.2</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>		-		<b>2.964,86</b>
49.01.030	1.5.4.2.1	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	92,34	184,68
46.02.050	1.5.4.2.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	15,00	38,81	582,15
49.03.020	1.5.4.2.3	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	2,00	250,11	500,22
46.03.050	1.5.4.2.4	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	18,75	90,55	1.697,81
<b>II.14.10.E</b>	<b>1.5.4.3</b>	<b>CAIXA PARA INSPEÇÃO - CIE (2X)</b>		-		<b>1.044,62</b>
49.03.036	1.5.4.3.1	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UNID.	2,00	520,22	1.040,44
06.11.040	1.5.4.3.2	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m²	0,26	13,55	3,47
07.10.020	1.5.4.3.3	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	0,15	4,86	0,71
	<b>1.5.5</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>3.115,20</b>
	<b>1.5.5.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		-		<b>2.869,80</b>
38.01.060	1.5.5.1.1	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	m	35,00	30,30	1.060,50
38.01.040	1.5.5.1.2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	10,00	24,00	240,00
40.06.040	1.5.5.1.3	Condutele metálico de 3/4"	cj	10,00	30,08	300,80
40.06.060	1.5.5.1.4	Condutele metálico de 1"	cj	10,00	35,18	351,80
40.07.040	1.5.5.1.5	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	un	10,00	16,72	167,20
40.07.010	1.5.5.1.6	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	10,00	12,25	122,50
39.21.020	1.5.5.1.7	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - 70° C - baixa emissão de fumaça e gases	m	75,00	3,37	252,75
39.21.030	1.5.5.1.8	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - 70° C - baixa emissão de fumaça e gases	m	75,00	4,99	374,25
	<b>1.5.5.2</b>	<b>LUMINÁRIAS, TOMADAS, INTERRUPTORES</b>		-		<b>245,40</b>
40.04.450	1.5.5.2.1	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	5,00	22,78	113,90
40.04.460	1.5.5.2.2	Tomada 2P+T de 20A - 250V, completa	cj	5,00	26,30	131,50
		<b>CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>248.505,76</b>
		<b>BDI</b>	<b>25,00%</b>			<b>62.126,44</b>
		<b>PREÇO TOTAL DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>310.632,20</b>