

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1



Fortaleza(CE), 30 de Abril de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO
IRAUÇUBA - CEARÁ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.02.14.01

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para a realização de estudo de viabilidade ambiental (EVA), referente à implantação do projeto do Abatedouro Público e para as obras de construção de um Abatedouro Público no Município de Irauçuba/Ce.

LOTE 01		
OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
Contratação de Pessoa(as) Jurídica(as) para a realização de estudo de viabilidade ambiental (EVA), referente à implantação do projeto do Abatedouro Público no Município de Irauçuba/Ce.	30 (trinta) dias	R\$ 0,00 (Zero reais)

LOTE 02		
OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
Obras de construção de um Abatedouro Público no Município de Irauçuba/Ce.	300 (trezentos) dias	R\$ 1.864.483,96 (um milhão, oitocentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e três reais e noventa e seis centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: Prime Brasil Construções Ltda.
Endereço: Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala D – Parquelândia
Fortaleza-Ce
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA.

Atenciosamente,

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Raphael Vieira Leite

RAPHAEL VIEIRA LEITE
CPF: 056.558.553-30
SÓCIO ADMINISTRATIVO

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Eugenio Francisco de Sousa Neto

Eugenio Francisco de Sousa Neto
CPF: 315.466.093-34
Engº Civil - 060749053-5 CREA/CE

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

BDI - SERVIÇOS = 28,82%
BDI - MATERIAL = 14,45%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	IMPLANTACÃO DA OBRA					6.490,35	0,35%
1.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.490,35	0,35%
1.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	154,25	198,70	2.384,40	0,13%
1.1.2	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	4.415,00	0,49	0,63	2.781,45	0,15%
1.1.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.415,00	0,23	0,30	1.324,50	0,07%
2.0	-	-	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					9.656,10	0,52%
2.1	-	-	CORTE E ATERRO COMPENSADOS					3.770,34	0,20%
2.1.1	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	573,00	5,11	6,58	3.770,34	0,20%
2.2	-	-	CORTE EXCEDEnte E BOTA-FORA DE MATERIAL					5.885,76	0,32%
2.2.1	SINAPI	89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF- 12/2013	M3	307,03	14,04	18,09	5.554,17	0,30%
2.2.2	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	307,03	0,84	1,08	331,59	0,02%
3.0	-	-	URBANIZAÇÃO					118.813,08	6,37%
3.1	-	-	MUROS E CONTORNOS					25.994,08	1,39%
3.1.1	SINAPI	74143/1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	454,76	44,37	57,16	25.994,08	1,39%
3.2	-	-	PORTÕES DE ENTRADA					12.442,04	0,67%
3.2.1	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	26,00	371,48	478,54	12.442,04	0,67%
3.3	-	-	PAVIMENTAÇÃO					80.376,96	4,31%
3.3.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.682,09	1,26	1,62	2.724,99	0,15%
3.3.2	SEINFRA	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	1.682,09	20,72	26,69	44.894,98	2,41%
3.3.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF- 07/2016	M3	51,73	491,56	633,23	32.756,99	1,76%
4.0	-	-	CURRAIS, POCILGAS CORREDORES E RAMPAS					412.346,21	22,12%
4.1	-	-	MOVIMENTO DE TERRA					3.968,42	0,21%
4.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	51,73	38,71	49,87	2.579,78	0,14%
4.1.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	17,58	61,32	78,99	1.388,64	0,07%
4.2	-	-	INFRAESTRUTURA					38.508,73	2,07%
4.2.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/ÁREA 1:4	M3	51,73	332,64	428,51	22.166,82	1,19%

X 2/22



PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N

LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ

DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI - SERVIÇOS = 28,82%
BDI - MATERIAL = 14,45%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.2.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	22,71	427,75	551,03	12.513,89	0,67%
4.2.3	SEINFRA	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,55	337,01	434,14	1.107,06	0,06%
4.2.4	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATÁ, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,80	93,11	119,94	695,65	0,04%
4.2.5	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	153,00	8,36	10,77	1.647,81	0,09%
4.2.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,55	114,92	148,04	377,50	0,02%
4.3.1	SEINFRA	C0841	SUPERESTRUTURA CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,88	337,01	434,14	5.908,87	0,32%
4.3.2	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	22,95	25,14	32,39	743,35	0,04%
4.3.3	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	232,80	8,36	10,77	2.507,26	0,13%
4.3.4	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,88	194,83	250,98	973,80	0,05%
4.4	-	-	ALVENARIAS E FECHAMENTOS					121.415,32	6,51%
4.4.1	SINAPI	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	677,88	63,67	82,02	55.599,72	2,98%
4.4.2	SEINFRA	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	M2	524,26	97,45	125,54	65.815,60	3,53%
4.5	-	-	COBERTA					58.188,22	3,12%
4.5.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	461,91	56,86	73,25	33.834,91	1,81%
4.5.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	461,91	25,32	32,62	15.067,50	0,81%
4.5.3	SEINFRA	C4463	CUMEITEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	48,35	20,33	26,19	1.266,29	0,07%
4.5.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	159,42	10,20	13,14	2.094,78	0,11%
4.5.5	SEINFRA	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	77,70	10,20	13,14	1.020,98	0,05%
4.5.6	SEINFRA	C3448	REVESTIMENTOS	M	159,42	23,88	30,76	4.903,76	0,26%
4.6	-	-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014					58.736,23	3,15%
4.6.1	SINAPI	87879	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.355,76	2,64	3,40	4.609,58	0,25%
4.6.2	SINAPI	87535		M2	129,66	20,31	26,16	3.391,91	0,18%

Prefeitura Municipal
 0,18%
 14934
 8

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**BDI - SERVIÇOS = 28,82%
 BDI - MATERIAL = 14,45%**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.6.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.226,10	23,60	30,40	37.273,44	2,00%
4.6.4	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	129,66	45,35	58,42	7.574,74	0,41%
4.6.5	SEINFRA	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	129,66	35,24	45,40	5.886,56	0,32%
4.7			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.7.1	COMPOSIÇÃO	COMP.10	PORTEIRA DE MADEIRA	M ²	25,20	310,41	399,87	10.076,72	0,69%
4.7.2	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,76	371,48	478,54	2.756,39	0,15%
4.8			PISOS						
4.8.1	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,03	342,17	440,78	60.582,60	3,25%
4.8.2	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	940,53	47,08	60,65	3.539,46	0,19%
4.9			PINTURA						
4.9.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.226,10	9,25	11,92	40.993,59	2,20%
4.9.2	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.086,32	18,51	23,84	14.615,11	0,78%
4.9.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,52	32,39	41,72	25.897,87	1,39%
4.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.10.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	940,53	9,25	11,92	11.211,12	0,60%
5.0			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO MATADOURO						
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
5.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	383,48	5,23	6,74	546.579,56	29,32%
5.2			MOVIMENTO DE TERRA						
5.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	127,94	38,71	49,87	2.584,66	0,14%
5.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	270,85	61,32	78,99	42.721,24	2,29%
5.2.3	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	34,88	332,64	428,51	6.380,37	0,34%
5.3			INFRAESTRUTURA						
5.3.1	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	18,15	298,20	384,14	14.946,43	0,80%
5.3.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	190,63	93,11	119,94	47.435,26	2,54%
5.3.3	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.384,59	8,36	10,77	6.972,14	0,37%
5.3.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,15	114,92	148,04	22.864,16	1,23%
5.4			SUPERESTRUTURA						
								43.027,83	2,31%



Handwritten signature and date: **4/87**

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARA
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.**

**BDI - SERVIÇOS = 28,82%
 BDI - MATERIAL = 14,48%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
5.4.1	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	17,21	298,20	384,14	6.611,05	0,35%
5.4.2	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	323,32	25,14	32,39	10.472,33	0,56%
5.4.3	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.007,90	8,36	10,77	21.625,08	1,16%
5.4.4	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	17,21	194,83	250,98	4.319,37	0,23%
5.5	-	-	ALVENARIAS E FECHAMENTOS					88.603,29	4,75%
5.5.1	SINAPI	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	905,13	63,67	82,02	74.238,76	3,98%
5.5.2	SEINFRA	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	5,60	209,76	270,21	1.513,18	0,08%
5.5.3	SEINFRA	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	90,41	101,62	130,91	11.835,57	0,63%
5.5.4	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,64	1.232,07	1.587,15	1.015,78	0,05%
5.6	-	-	COBERTA					49.196,56	2,64%
5.6.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	368,08	56,86	73,25	26.961,86	1,45%
5.6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	368,08	25,32	32,62	12.006,77	0,64%
5.6.3	SEINFRA	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	27,05	20,33	26,19	708,44	0,04%
5.6.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,10	10,20	13,14	710,87	0,04%
5.6.5	SEINFRA	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	29,12	10,20	13,14	382,64	0,02%
5.6.6	SEINFRA	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	83,22	23,88	30,76	2.559,85	0,14%
5.6.7	SEINFRA	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	88,80	51,28	66,06	5.866,13	0,31%
5.7	-	-	REVESTIMENTOS					137.915,50	7,40%
5.7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.892,88	2,64	3,40	6.435,79	0,35%
5.7.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	742,48	20,31	26,16	19.423,28	1,04%
5.7.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.150,40	23,60	30,40	34.972,16	1,88%

A 5/187

1436
 188%
 8

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

BDI - SERVIÇOS = 28,82%
BDI - MATERIAL = 14,45%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
5.7.4	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	742,48	45,35	58,42	43.375,68	2,33%
5.7.5	SEINFRA	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	742,48	35,24	45,40	33.708,59	1,81%
5.8	-	-	ESQUADRIAS E FERRAGENS					42.985,96	2,31%
5.8.1	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	652,45	840,49	840,49	0,05%
5.8.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	39,78	338,37	435,89	17.339,70	0,93%
5.8.3	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,92	280,21	360,97	3.941,79	0,21%
5.8.4	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	10,92	123,62	159,25	1.739,01	0,09%
5.8.5	SEINFRA	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,30	318,82	410,70	533,91	0,03%
5.8.6	SEINFRA	C3737	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO	UN	6,00	2.405,30	3.098,51	18.591,06	1,00%
5.9	-	-	FORROS					23.271,64	1,25%
5.9.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	329,58	54,81	70,61	23.271,64	1,25%
5.10	-	-	PISOS					41.836,50	2,24%
5.10.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	314,51	10,89	14,03	4.412,58	0,24%
5.10.2	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	314,51	20,10	25,89	8.142,66	0,44%
5.10.3	SINAPI	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	238,16	83,04	106,97	25.475,98	1,37%
5.10.4	SEINFRA	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	76,35	38,69	49,84	3.805,28	0,20%
5.11	-	-	PINTURA					15.254,30	0,82%
5.11.1	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	1.150,40	10,29	13,26	15.254,30	0,82%
5.12	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					11.746,82	0,63%
5.12.1	SEINFRA	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACÍCA	M2	10,16	172,06	221,65	2.251,96	0,12%
5.12.2	SEINFRA	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	46,25	82,64	106,46	4.923,78	0,26%
5.12.3	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	383,48	9,25	11,92	4.571,08	0,25%
6.0	-	-	VESTIÁRIOS					83.520,11	4,48%
6.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					313,75	0,02%
6.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	46,55	5,23	6,74	313,75	0,02%

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

BDI - SERVIÇOS = 28,82%
 BDI - MATERIAL = 14,45%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
6.2	-	-	MOVIMENTO DE TERRA					1.370,61	0,07%
6.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,73	38,71	49,87	435,37	0,02%
6.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	11,84	61,32	78,99	935,24	0,05%
6.3	-	-	INFRAESTRUTURA					10.906,60	0,58%
6.3.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	0,24	332,64	428,51	102,84	0,01%
6.3.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,24	427,75	551,03	132,25	0,01%
6.3.3	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,16	298,20	384,14	1.598,02	0,09%
6.3.4	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	47,60	93,11	119,94	5.709,14	0,31%
6.3.5	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	255,20	8,36	10,77	2.748,50	0,15%
6.3.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,16	114,92	148,04	615,85	0,03%
6.4	-	-	SUPERESTRUTURA					6.079,17	0,33%
6.4.1	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,82	298,20	384,14	1.083,27	0,06%
6.4.2	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	54,65	25,14	32,39	1.770,11	0,09%
6.4.3	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	233,80	8,36	10,77	2.518,03	0,14%
6.4.4	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,82	194,83	250,98	707,76	0,04%
6.5	-	-	ALVENARIAS E FECHAMENTOS					17.293,47	0,93%
6.5.1	SINAPI	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	138,36	63,67	82,02	11.348,29	0,61%
6.5.2	SEINFRA	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	19,98	209,76	270,21	5.398,80	0,29%
6.5.3	SEINFRA	C3534	MURTO MISTO - COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)cm	M2	5,64	55,54	71,55	403,54	0,02%
6.5.4	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	1.232,07	1.587,15	142,84	0,01%
6.6	-	-	COBERTA					9.970,90	0,53%
6.6.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	74,79	56,86	73,25	5.478,37	0,29%
6.6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	74,79	25,32	32,62	2.439,65	0,13%
6.6.3	SEINFRA	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,85	20,33	26,19	362,73	0,02%
6.6.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	27,70	10,20	13,14	363,98	0,02%
6.6.5	SEINFRA	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,80	10,20	13,14	141,91	0,01%

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ DATA: 06 DE MAIO DE 2020.										BDI - SERVIÇOS = 28,82% BDI - MATERIAL = 14,45%	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL		
6.6	SEINFRA	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	38,50	23,88	30,76	1.184,26	0,06%		
6.7	-	-	REVESTIMENTOS					16.182,33	0,87%		
6.7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	276,72	2,64	3,40	940,85	0,05%		
6.7.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	68,58	20,31	26,16	1.794,05	0,10%		
6.7.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	208,14	23,60	30,40	6.327,46	0,34%		
6.7.4	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	68,58	45,35	58,42	4.006,44	0,21%		
6.7.5	SEINFRA	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	68,58	35,24	45,40	3.113,53	0,17%		
6.8	-	-	ESQUADRIAS E FERRAGENS					8.361,91	0,45%		
6.8.1	SEINFRA	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	632,94	815,35	815,35	0,04%		
6.8.2	SINAPI	91341	GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,18	338,37	435,89	6.616,81	0,35%		
6.8.3	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,56	238,64	307,42	479,58	0,03%		
6.8.4	SEINFRA	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	1,56	224,01	288,57	450,17	0,02%		
6.9	-	-	FORROS					2.785,56	0,15%		
6.9.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	39,45	54,81	70,61	2.785,56	0,15%		
6.10	-	-	PISOS					6.237,44	0,33%		
6.10.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	39,45	10,89	14,03	553,48	0,03%		
6.10.2	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	39,45	20,10	25,89	1.021,36	0,05%		
6.10.3	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	39,45	82,94	106,84	4.214,84	0,23%		
6.10.4	SEINFRA	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	39,45	8,81	11,35	447,76	0,02%		
6.11	-	-	PINTURA					2.863,06	0,15%		
6.11.1	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	208,14	10,29	13,26	2.759,94	0,15%		

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**BDI - SERVIÇOS = 28,82%
 BDI - MATERIAL = 14,45%**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
6.11.2	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	2,52	14,22	18,32	46,17	0,00%
6.11.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52	17,54	22,60	56,95	0,00%
6.12	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.155,31	0,06%
6.12.1	SEINFRA	C2423	TELA METÁLICA ACO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	5,64	82,64	106,46	600,43	0,03%
6.12.2	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	46,55	9,25	11,92	554,88	0,03%
7.0	-	-	QUARTAS DE ACESSO					35.332,25	1,90%
7.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					90,59	0,00%
7.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	13,44	5,23	6,74	90,59	0,00%
7.2	-	-	MOVIMENTO DE TERRA					456,28	0,02%
7.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,16	38,71	49,87	207,46	0,01%
7.2.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	3,15	61,32	78,99	248,82	0,01%
7.3	-	-	ESTRUTURA					7.060,13	0,38%
7.3.1	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,66	298,20	384,14	1.405,95	0,08%
7.3.2	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	56,76	25,14	32,39	1.838,46	0,10%
7.3.3	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	269,00	8,36	10,77	2.897,13	0,16%
7.3.4	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,66	194,83	250,98	918,59	0,05%
7.4	-	-	ALVENARIAS E FECHAMENTOS					4.237,45	0,23%
7.4.1	SINAPI	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	47,60	63,67	82,02	3.904,15	0,21%
7.4.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,21	1.232,07	1.587,15	333,30	0,02%
7.5	-	-	COBERTA					5.432,13	0,29%
7.5.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	35,20	56,86	73,25	2.578,40	0,14%
7.5.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	35,20	25,32	32,62	1.148,22	0,06%
7.5.3	SEINFRA	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,80	20,33	26,19	230,47	0,01%
7.5.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,60	10,20	13,14	231,26	0,01%
7.5.5	SEINFRA	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	16,00	10,20	13,14	210,24	0,01%
7.5.6	SEINFRA	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	33,60	23,88	30,76	1.033,54	0,06%
7.6	-	-	REVESTIMENTOS					7.798,44	0,42%

Municipal 72 11/2016
 440
 8

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI - SERVIÇOS = 28,82%
BDI - MATERIAL = 14,45%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
7.6.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	95,20	2,64	3,40	323,68	0,02%
7.6.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	46,00	20,31	26,16	1.203,36	0,06%
7.6.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	49,20	23,60	30,40	1.495,68	0,08%
7.6.4	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	46,00	45,35	58,42	2.687,32	0,14%
7.6.5	SEINFRA	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	46,00	35,24	45,40	2.088,40	0,11%
7.7	-	-	ESQUADRIAS E FERRAGENS					7.043,06	0,38%
7.7.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,36	338,37	435,89	1.464,59	0,08%
7.7.2	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,36	238,64	307,42	2.877,45	0,15%
7.7.3	SEINFRA	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	9,36	224,01	288,57	2.701,02	0,14%
7.8	-	-	FORROS					741,41	0,04%
7.8.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,50	54,81	70,61	741,41	0,04%
7.9	-	-	PISOS					1.660,17	0,09%
7.9.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	10,50	10,89	14,03	147,32	0,01%
7.9.2	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	10,50	20,10	25,89	271,85	0,01%
7.9.3	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	10,50	82,94	106,84	1.121,82	0,06%
7.9.4	SEINFRA	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	10,50	8,81	11,35	119,18	0,01%
7.10	-	-	PINTURA					652,39	0,03%
7.10.1	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	49,20	10,29	13,26	652,39	0,03%
7.11	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					160,20	0,01%
7.11.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	13,44	9,25	11,92	160,20	0,01%

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.**

**BDI - SERVIÇOS = 28,82%
 BDI - MATERIAL = 14,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
8.0	-	-	ABRIGO DA CALDEIRA					36.508,98	1,969%
8.1	-	-	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					232,93	0,01%
8.1.1	SEINFRA	C1630	MOVIMENTO DE TERRA	M2	34,56	5,23	6,74	232,93	0,01%
8.2	-	-	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					938,32	0,05%
8.2.1	SEINFRA	C1256	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	4,56	38,71	49,87	227,41	0,01%
8.2.2	SINAPI	79482	INFRAESTRUTURA	M3	9,00	61,32	78,99	710,91	0,04%
8.3	-	-	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4					3.497,49	0,19%
8.3.1	SINAPI	95467	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,56	332,64	428,51	1.954,01	0,10%
8.3.2	SEINFRA	C0056	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMACAO EM FERRO	M3	1,37	427,75	551,03	754,91	0,04%
8.3.3	SEINFRA	C0089	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,34	526,53	678,28	230,62	0,01%
8.3.4	SEINFRA	C0841	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,80	93,11	119,94	95,95	0,01%
8.3.5	SINAPI	96535	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	25,60	8,36	10,77	275,71	0,01%
8.3.6	SEINFRA	C4151	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,32	114,92	148,04	47,37	0,00%
8.3.7	SEINFRA	C1604	SUPERESTRUTURA					5.019,40	0,27%
8.4	-	-	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					976,82	0,05%
8.4.1	SEINFRA	C0089	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,34	526,53	678,28	230,62	0,01%
8.4.2	SEINFRA	C0841	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES	M3	2,25	337,01	434,14	976,82	0,05%
8.4.3	SINAPI	92435	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	M2	25,44	25,14	32,39	824,00	0,04%
8.4.4	SEINFRA	C4151	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	KG	225,00	8,36	10,77	2.423,25	0,13%
8.4.5	SEINFRA	C1603	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	M3	2,25	194,83	250,98	564,71	0,03%
8.5	-	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					1.614,15	0,09%
8.5.1	SINAPI	87511	COBERTA	M2	19,68	63,67	82,02	1.614,15	0,09%
8.6	-	-	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					8.437,98	0,45%
8.6.1	SINAPI	92541	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	64,16	56,86	73,25	4.699,72	0,25%
8.6.2	SINAPI	94201	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,85	20,33	26,19	231,78	0,01%
8.6.3	SEINFRA	C4463	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	17,70	10,20	13,14	232,58	0,01%
8.6.4	SEINFRA	C0387	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	14,50	10,20	13,14	190,53	0,01%
8.6.5	SEINFRA	C4464	REVESTIMENTOS	M	32,20	23,88	30,76	990,47	0,05%
8.6.6	SEINFRA	C3448						1.330,36	0,07%

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
8.7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	39,36	2,64	3,40	133,82	0,01%
8.7.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39,36	23,60	30,40	1.196,54	0,06%
8.8	-	-	ESQUADRIAS E FERRAGENS					9.434,73	0,51%
8.8.1	SEINFRA	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,90	173,73	223,80	201,42	0,01%
8.8.2	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	37,40	191,65	246,88	9.233,31	0,50%
8.9	-	-	PISOS					5.069,75	0,27%
8.9.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	36,04	10,89	14,03	505,64	0,03%
8.9.2	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	36,04	20,10	25,89	933,08	0,05%
8.9.3	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	36,04	78,21	100,75	3.631,03	0,19%
8.10	-	-	PINTURA					521,91	0,03%
8.10.1	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	39,36	10,29	13,26	521,91	0,03%
8.11	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					411,96	0,02%
8.11.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	34,56	9,25	11,92	411,96	0,02%
9.0	-	-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					244.868,03	13,13%
9.1	-	-	RESERVAÇÃO DE ÁGUA					30.439,52	1,63%
9.1.1	SEINFRA	C3648	RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	21.080,95	27.156,48	27.156,48	1,46%
9.1.2	SINAPI	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00	2.548,55	3.283,04	3.283,04	0,18%
9.2	-	-	TUBULAÇÕES					53.235,83	2,86%
9.2.1	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	107,33	16,61	21,40	2.296,86	0,12%
9.2.2	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	153,31	22,27	28,69	4.398,46	0,24%
9.2.3	SEINFRA	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	186,62	27,39	35,28	6.583,95	0,35%
9.2.4	SEINFRA	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	42,01	31,41	40,46	1.699,72	0,09%
9.2.5	SEINFRA	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	38,35	42,88	55,24	2.118,45	0,11%
9.2.6	COMPOSIÇÃO	COMP.8	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	107,68	45,33	58,39	6.287,44	0,34%
9.2.7	SINAPI	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	92,00	17,14	22,08	2.031,36	0,11%
9.2.8	SINAPI	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	10,00	29,87	38,48	384,80	0,02%
9.2.9	COMPOSIÇÃO	COMP.9	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	154,60	30,57	39,38	6.088,15	0,33%



PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BID	PREÇO	PERCENTUAL
9.2.10	SINAPI	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	43,04	65,04	83,78	3.605,89	0,19%
9.2.11	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	61,90	11,25	14,49	896,93	0,05%
9.2.12	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	142,70	15,54	20,02	2.856,85	0,15%
9.2.13	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	38,77	24,54	31,61	1.225,52	0,07%
9.2.14	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	103,46	27,58	35,53	3.675,93	0,20%
9.2.15	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	172,27	40,94	52,74	9.085,52	0,81%
9.3	-	-	REGISTROS E CAIXAS					15.114,40	0,81%
9.3.1	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	4,00	123,33	158,87	635,48	0,03%
9.3.2	SEINFRA	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00	96,36	124,13	496,52	0,03%
9.3.3	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	82,05	105,70	422,80	0,02%
9.3.4	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	7,00	77,94	100,40	702,80	0,04%
9.3.5	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	29,00	282,97	364,52	10.571,08	0,57%
9.3.6	SEINFRA	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	651,44	839,19	839,19	0,05%
9.3.7	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	37,15	47,86	478,60	0,03%
9.3.8	SEINFRA	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	4,47	150,94	194,44	869,15	0,05%
9.3.9	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	38,34	49,39	98,78	0,01%
9.4	-	-	BANCADAS E CUBAS					20.128,00	1,08%
9.4.1	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,58	232,54	299,56	772,86	0,04%
9.4.2	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	308,98	398,03	2.388,18	0,13%
9.4.3	SEINFRA	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	23,00	401,49	517,20	11.895,60	0,64%
9.4.4	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	14,00	281,20	362,24	5.071,36	0,27%
9.5	-	-	APARELHOS SANITÁRIOS					21.495,86	1,15%
9.5.1	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	16,00	27,51	35,44	567,04	0,03%
9.5.2	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00	15,64	20,15	322,40	0,02%
9.5.3	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	580,19	747,40	2.989,60	0,16%
9.5.4	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00	10,87	14,00	98,00	0,01%
9.5.5	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	37,13	47,83	191,32	0,01%
9.5.6	SEINFRA	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	3,00	39,37	50,72	152,16	0,01%
9.5.7	SEINFRA	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	7,00	44,99	57,96	405,72	0,02%
9.5.8	SEINFRA	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	7,00	55,29	71,22	498,54	0,03%
9.5.9	SEINFRA	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	3,00	80,86	104,16	312,48	0,02%
9.5.10	SEINFRA	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	16,00	518,71	668,20	10.691,20	0,57%
9.5.11	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	340,75	438,95	5.267,40	0,28%
9.6	-	-	TANQUES DE SANGUE					6.342,64	0,34%
9.6.1	SINAPI	98082	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	2,00	2.461,82	3.171,32	6.342,64	0,34%
9.7	-	-	ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS					98.111,78	5,26%

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					BDI - SERVIÇOS = 28,82%		BDI - MATERIAL = 14,45%	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL	
9.7.1	SEINFRA	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	497,31	640,63	1.921,89	0,10%	
9.7.2	SEINFRA	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,24	150,94	194,44	46,67	0,00%	
9.7.3	COMPOSIÇÃO	COMP.11	DECANTO DIGESTOR EM ANEL REMOLDADO DN 3,00m	UNID	1,00	13.977,90	18.006,33	18.006,33	0,97%	
9.7.4	COMPOSIÇÃO	COMP.12	FILTRO ANAEROBICO EM ANEL REMOLDADO DN 2,50m	UNID	1,00	4.782,05	6.160,24	6.160,24	0,33%	
9.7.5	COMPOSIÇÃO	COMP.13	TANQUE DE CONTATO EM CONCRETO	UNID	1,00	2.927,67	3.771,42	3.771,42	0,20%	
9.7.6	COMPOSIÇÃO	COMP.14	LAGOA DE MATURACÃO	UNID	1,00	52.946,15	68.205,23	68.205,23	3,66%	
10.0	-	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					308.253,19	16,53%	
10.1	-	-	SUBESTAÇÃO					26.571,20	1,43%	
10.1.1	SEINFRA	C4939	SUBESTAÇÃO AEREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	20.626,61	26.571,20	26.571,20	1,43%	
10.2	-	-	CABOS E ELETRODUTOS					207.510,61	11,13%	
10.2.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.967,80	3,15	4,06	12.049,27	0,65%	
10.2.2	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.293,60	4,41	5,68	7.347,65	0,39%	
10.2.3	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.429,00	5,93	7,64	26.197,56	1,41%	
10.2.4	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	5.545,20	9,31	11,99	66.486,95	3,57%	
10.2.5	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	563,10	9,53	12,28	6.914,87	0,37%	
10.2.6	SEINFRA	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	296,40	18,53	23,87	7.075,07	0,38%	
10.2.7	COMPOSIÇÃO	COMP.1	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm ²	M	7,60	8,80	11,34	86,18	0,00%	
10.2.8	COMPOSIÇÃO	COMP.2	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm ²	M	540,10	11,49	14,80	7.993,48	0,43%	
10.2.9	COMPOSIÇÃO	COMP.3	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 6,0 mm ²	M	221,00	13,82	17,80	3.933,80	0,21%	
10.2.10	COMPOSIÇÃO	COMP.4	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 10,0 mm ²	M	6,60	19,57	25,21	166,39	0,01%	
10.2.11	COMPOSIÇÃO	COMP.5	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 25,0 mm ²	M	45,10	39,29	50,61	2.282,51	0,12%	
10.2.12	COMPOSIÇÃO	COMP.6	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 50,0 mm ²	M	194,20	75,84	97,70	18.973,34	1,02%	

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 06.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
10.2.13	COMPOSIÇÃO	COMP.7	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 95,0 mm ²	M	54,90	127,32	164,01	9.004,15	0,48%
10.2.14	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	719,10	5,54	7,14	5.134,37	0,28%
10.2.15	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	108,50	12,98	16,72	1.814,12	0,10%
10.2.16	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	392,20	19,23	24,77	9.714,79	0,52%
10.2.17	SEINFRA	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	141,50	22,76	29,32	4.148,78	0,22%
10.2.18	SEINFRA	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	118,90	27,20	35,04	4.166,26	0,22%
10.2.19	SEINFRA	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	45,40	33,81	43,55	1.977,17	0,11%
10.2.20	SEINFRA	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	4,70	48,34	62,27	292,67	0,02%
10.2.21	SEINFRA	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	3,72	56,54	72,83	270,93	0,01%
10.2.22	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC; DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	155,30	40,16	51,73	8.033,67	0,43%
10.2.23	SEINFRA	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	22,80	57,05	73,49	1.675,57	0,09%
10.2.24	SEINFRA	C1161	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	11,90	61,97	79,83	949,98	0,05%
10.2.25	SEINFRA	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	2,20	73,76	95,02	209,04	0,01%
10.2.26	SEINFRA	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	5,20	91,37	117,70	612,04	0,03%
10.3	-	-	QUADROS E CAIXAS					19.737,37	1,06%
10.3.1	SEINFRA	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1.906,52	2.455,98	2.455,98	0,13%
10.3.2	SEINFRA	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm., C/ BARRAMENTO	UN	1,00	360,33	464,18	464,18	0,02%
10.3.3	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm., C/BARRAMENTO	UN	5,00	242,05	311,81	1.559,05	0,08%
10.3.4	SEINFRA	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	3,00	303,22	390,61	1.171,83	0,06%
10.3.5	SEINFRA	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	15,00	81,57	105,08	1.576,20	0,08%
10.3.6	SEINFRA	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	81,57	105,08	420,32	0,02%
10.3.7	SEINFRA	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	81,57	105,08	105,08	0,01%
10.3.8	SEINFRA	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	1,00	245,79	316,63	316,63	0,02%
10.3.9	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	46,00	19,41	25,00	1.150,00	0,06%
10.3.10	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,41	25,00	50,00	0,00%
10.3.11	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	19,41	25,00	25,00	0,00%
10.3.12	SEINFRA	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	25,93	33,40	100,20	0,01%
10.3.13	SINAPI	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO). 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	18,07	23,28	23,28	0,00%
10.3.14	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	25,93	33,40	33,40	0,00%
10.3.15	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 05/2018	UN	48,00	128,80	165,92	7.964,16	0,43%
10.3.16	SEINFRA	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	300,43	387,01	2.322,06	0,12%
10.4	-	-	LUMINARIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS					54.434,01	2,92%

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
10.4.1	SEINFRA	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	26,00	759,19	977,99	25.427,74	1,36%
10.4.2	SEINFRA	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	26,00	341,52	439,95	11.438,70	0,61%
10.4.3	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	56,00	128,21	165,16	9.248,96	0,50%
10.4.4	SEINFRA	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	8,00	54,08	69,67	557,36	0,03%
10.4.5	SEINFRA	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	28,00	83,19	107,17	3.000,76	0,16%
10.4.6	SEINFRA	C4956	LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	UN	11,00	181,53	233,85	2.572,35	0,14%
10.4.7	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	14,26	18,37	275,55	0,01%
10.4.8	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	22,69	29,23	116,92	0,01%
10.4.9	SEINFRA	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	19,54	25,17	50,34	0,00%
10.4.10	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	71,00	16,24	20,92	1.485,32	0,08%
10.4.11	SEINFRA	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	3,00	67,28	86,67	260,01	0,01%
11.0			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					51.552,03	2,76%
11.1			SISTEMA DE HIDRANTES					26.133,03	1,40%
11.1.1	SEINFRA	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	2.478,09	3.192,28	3.192,28	0,17%
11.1.2	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	171,54	58,58	75,46	12.944,41	0,69%
11.1.3	SINAPI	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUTCHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.045,13	1.346,34	6.731,70	0,36%
11.1.4	SINAPI	83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	1.679,41	2.163,42	2.163,42	0,12%
11.1.5	SEINFRA	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	854,85	1.101,22	1.101,22	0,06%
11.2			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES					5.746,66	0,31%
11.2.1	SEINFRA	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	11,00	14,64	18,86	207,46	0,01%
11.2.2	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	230,02	296,31	4.740,96	0,25%
11.2.3	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	16,00	38,73	49,89	798,24	0,04%
11.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					19.672,34	1,06%
11.3.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	24,00	34,48	44,42	1.066,08	0,06%
11.3.2	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	206,69	18,37	23,66	4.890,29	0,25%

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO N
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**BDI - SERVIÇOS = 28,82%
 BDI - MATERIAL = 14,45%**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
11.3.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	413,38	1,65	2,13	880,50	0,05%
11.3.4	SEINFRA	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00	7.511,16	9.675,88	9.675,88	0,52%
11.3.5	SEINFRA	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	7,00	219,01	282,13	1.974,91	0,11%
11.3.6	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	131,38	169,24	1.184,68	0,06%
12.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SETOR 1 E 2					10.564,07	0,57%
12.1	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	162,09	30,60	39,42	6.389,59	0,34%
12.2	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	96,22	23,11	29,77	2.864,47	0,15%
12.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 05/2018	UN	6,00	16,47	21,22	127,32	0,01%
12.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	6,00	44,17	56,90	341,40	0,02%
12.5	SEINFRA	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	392,06	505,05	505,05	0,03%
12.6	SINAPI	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	12,00	21,75	28,02	336,24	0,02%
TOTAL GERAL								1.864.483,96	100,00%

Importa a presente planilha: R\$1.864.483,96 (um milhão, oitocentos e quatro mil, quatrocentos e oitenta e três reais e noventa e seis centavos).

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Eugenio Sousa Neto
 Eugênio Francisco de Sousa Neto
 CPF: 315.466.083-34
 Engº Civil - 060749053-5 CREACE



17

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																		
			RS	%	DIAS																		
					30	60	90	120	150	180	210	240	270	300									
		%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%									
1.0	IMPLANTATION DA OBRA	0,35	6.490,35	100,00																			
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,52	9.656,10	100,00																			
3.0	URBANIZAÇÃO	6,37	118.813,08	20,00	23.762,62	20,00	23.762,62	20,00	23.762,62	20,00	23.762,62	20,00	23.762,62	20,00									
4.0	CURRIS, POCILGAS CORREDORES E RAMPA	22,12	412.346,21						103.086,55	25,00	103.086,55	25,00	103.086,55	25,00									
5.0	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO MATADOURO	29,32	546.579,56	10,00	54.657,96	10,00	54.657,96	10,00	54.657,96	10,00	54.657,96	10,00	54.657,96	10,00									
6.0	VESTIÁRIOS	4,48	83.520,11	25,00	20.880,03	25,00	20.880,03	25,00	20.880,03	25,00	20.880,03	25,00	20.880,03	25,00									
7.0	QUARTAS DE ACESSO	1,90	35.332,25	25,00	8.833,06	25,00	8.833,06	25,00	8.833,06	25,00	8.833,06	25,00	8.833,06	25,00									
8.0	ABRIGO DA CALDEIRA	1,96	36.508,98						9.127,25	25,00	9.127,25	25,00	9.127,25	25,00									
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS	13,13	244.865,03	10,00	24.486,80	10,00	24.486,80	10,00	24.486,80	10,00	24.486,80	10,00	24.486,80	10,00									
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,53	308.253,19	10,00	30.825,32	10,00	30.825,32	10,00	30.825,32	10,00	30.825,32	10,00	30.825,32	10,00									
11.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	2,76	51.552,03																				
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SETOR 1 E 2	0,57	10.564,07																				
TOTAL SIMPLES		100,00	1.864.483,96	9,63	175.592,23	6,77	163.445,78	6,77	163.445,78	9,43	175.865,00	13,19	245.346,40	11,02	222.183,88	11,92	222.183,88	7,23	134.816,52	7,23	134.816,52		
TOTAL ACUMULADO				9,63	175.592,23	18,40	343.038,02	27,16	506.483,80	36,60	682.352,81	46,79	928.289,30	61,71	1.150.483,17	73,82	1.372.667,05	85,54	1.594.850,92	92,77	1.729.667,44	100,00	1.864.483,96

Importa a presente planilha. R\$1.864.483,96 (um milhão, oitocentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e três reais e noventa e seis centavos).

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA
 Engenheiro Francisco de Sousa Neto
 CPF: 315.466.093-34
 Eng Civil - 060749633-5 CREA-CE



A 12

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%
LSO HORISTA: 85,20%
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C1937			PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			
	1		MÃO DE OBRA				
		12543	SERVENTE	H	2,00000000	13,21	26,42
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				26,42
	2		MATERIAIS				
		11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,94	20,94
		11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	16,05	72,23
		11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,99	1,65
		10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,36	33,01
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				127,83
		ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO	
		CUSTO DIRETO TOTAL				154,25	
		TAXA DE BDI			28,82%	44,45	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				198,70	
73822/2			LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2			
	1		MÃO DE OBRA				
		12543	SERVENTE	H	0,00300000	13,21	0,04
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,04
	4		SERVIÇOS AUXILIARES				
		5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00300000	149,17	0,45
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				0,45
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				0,49
			TAXA DE BDI			28,82%	0,14
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				0,63	
C2873			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2			
	1		MÃO DE OBRA				
		12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	28,70	0,06
		10037	AJUDANTE	H	0,00400000	14,52	0,06
		12382	NIVELADOR	H	0,00200000	21,46	0,04
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,16
	3		EQUIPAMENTOS				
		10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	68,05	0,07
		10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,55	-
		10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,41	-
		SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,07	
		ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO	
		CUSTO DIRETO TOTAL				0,23	
		TAXA DE BDI			28,82%	0,07	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				0,30	
79473			CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3			
	4		SERVIÇOS AUXILIARES				
		5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,03040000	168,14	5,11
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				5,11
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				5,11
		TAXA DE BDI			28,82%	1,47	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				6,58	
89893			ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 12/2013	M3			
	1		MÃO DE OBRA				
		12543	SERVENTE	H	0,01430000	13,21	0,19
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,19
	4		SERVIÇOS AUXILIARES				
		5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01140000	148,78	1,70
		5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00290000	58,52	0,17
		89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP	0,05350000	205,94	11,02
		89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI	0,01780000	53,98	0,96
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				13,85
		ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO	
		CUSTO DIRETO TOTAL				14,04	
		TAXA DE BDI			28,82%	4,05	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				18,09	
83344			ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3			
	1		MÃO DE OBRA				
		12543	SERVENTE	H	0,02550000	13,21	0,34
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,34
	4		SERVIÇOS AUXILIARES				
		5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00298670	168,14	0,50
		SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				0,50	
		ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO	
		CUSTO DIRETO TOTAL				0,84	

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL: IRAUCUBA - CEARA
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%
LSO HORISTA: 85,20%
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			TAXA DE BDI		28,82%		0,24
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO				1,08

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
74143/1			CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M			
	1		MÃO DE OBRA				
		12391	PEDREIRO	H	0,33500000	17,83	5,97
		12543	SERVENTE	H	0,67100000	13,21	8,86
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				14,83
	2		MATERIAIS				
		333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,13100000	10,15	1,33
		346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,54000000	9,77	5,28
		4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	0,42000000	28,11	11,81
		4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,16000000	27,02	4,32
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				22,74
	4		SERVIÇOS AUXILIARES				
		94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,02880000	236,00	6,80
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				6,80
			ENCARGOS SOCIAIS		85,20%		INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				44,37
			TAXA DE BDI		28,82%		12,79
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO				57,16

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C3659			PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2			
	1		MÃO DE OBRA				
		11530	MONTADOR	H	1,00000000	17,83	17,83
		12391	PEDREIRO	H	0,35000000	17,83	6,24
		12543	SERVENTE	H	0,25000000	13,21	3,30
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				27,37
	2		MATERIAIS				
		10108	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	53,68	0,05
		10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,45	0,07
		16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	343,99	343,99
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				344,11
			ENCARGOS SOCIAIS		85,20%		INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				371,48
			TAXA DE BDI		28,82%		107,06
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO				478,54

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
72961			REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2			
	1		MÃO DE OBRA				
		12543	SERVENTE	H	0,01073960	13,21	0,14
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,14
	4		SERVIÇOS AUXILIARES				
		5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00161090	159,67	0,26
		5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00107390	32,73	0,04
		5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00185250	149,17	0,28
		5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00083230	58,59	0,05
		7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00268490	110,95	0,30
		96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,00134240	110,43	0,15
		96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,00134240	27,65	0,04
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				1,12
			ENCARGOS SOCIAIS		85,20%		INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				1,26
			TAXA DE BDI		28,82%		0,36
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO				1,62

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C3348			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2			
	1		MÃO DE OBRA				
		10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	17,83	5,35
		12543	SERVENTE	H	0,60000000	13,21	7,93
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				13,28
	3		EQUIPAMENTOS				
		10724	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,56	1,18
		10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,01000000	75,47	0,75
			SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS				1,93
	4		SERVIÇOS AUXILIARES				
		C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,15000000	29,92	4,48
		C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,15000000	6,85	1,03
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				5,51
			ENCARGOS SOCIAIS		85,20%		INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				20,72
			TAXA DE BDI		28,82%		5,97
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO				26,69

A-20

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL: IRAUCUBA - CEARA
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%
LSO HORISTA: 85,20%
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	
94990	1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3				
			MÃO DE OBRA					
		10498	CARPINTEIRO	H	2,25600000	17,83	40,22	
		12391	PEDREIRO	H	1,98300000	17,83	35,36	
		12543	SERVENTE	H	4,23900000	13,21	56,00	
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				131,58	
	2		MATERIAIS					
		4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,50000000	3,09	7,73	
		4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,00000000	1,66	3,32	
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				11,05	
	4		SERVIÇOS AUXILIARES					
		94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,21300000	287,66	348,93	
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				348,93	
		ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO		
		CUSTO DIRETO TOTAL				491,56		
		TAXA DE BDI			28,82%	141,67		
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				633,23		
C1256	1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3				
			MÃO DE OBRA					
		12543	SERVENTE	H	2,93000000	13,21	38,71	
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				38,71	
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO	
			CUSTO DIRETO TOTAL				38,71	
			TAXA DE BDI			28,82%	11,16	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				49,87		
79482	1		ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3				
			MÃO DE OBRA					
		12543	SERVENTE	H	0,32000000	13,21	4,23	
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				4,23	
	2		MATERIAIS					
		368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,05000000	40,05	42,05	
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				42,05	
	4		SERVIÇOS AUXILIARES					
		5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,04000000	82,01	3,28	
		6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,08000000	146,96	11,76	
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				15,04	
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO	
			CUSTO DIRETO TOTAL				61,32	
		TAXA DE BDI			28,82%	17,67		
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				78,99		
95467	1		EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3				
			MÃO DE OBRA					
		12391	PEDREIRO	H	5,66330000	17,83	100,97	
		12543	SERVENTE	H	5,66330000	13,21	74,81	
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				175,78	
	2		MATERIAIS					
		4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10000000	65,25	71,77	
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				71,77	
	4		SERVIÇOS AUXILIARES					
		87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,30000000	283,66	85,09	
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				85,09	
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO	
			CUSTO DIRETO TOTAL				332,64	
		TAXA DE BDI			28,82%	95,87		
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				428,51		
C0056	1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3				
			MÃO DE OBRA					
		12391	PEDREIRO	H	8,50000000	17,83	151,55	
		12543	SERVENTE	H	9,20000000	13,21	121,53	
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				273,08	
	2		MATERIAIS					
		10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,07	33,12	
		10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	53,68	11,27	
		10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,45	13,93	
		12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,41	96,35	
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				154,67	
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO	
			CUSTO DIRETO TOTAL				427,75	
		TAXA DE BDI			28,82%	123,28		
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				551,03		

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023
CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

1453
B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%
LSO HORISTA: 85,20%
LSO MENSAL: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C0841			CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
	1		MÃO DE OBRA				
		I2543	SERVENTE	H	6,00000000	13,21	79,26
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				79,26
	2		MATERIAIS				
		I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	68,08	56,91
		I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,00000000	0,45	144,00
		I0109	AREIA MEDIA	M3	0,86880000	49,78	43,15
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				244,06
	3		EQUIPAMENTOS				
		I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	19,17	13,69
			SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS				13,69
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				337,01
			TAXA DE BDI			28,82%	97,13
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO				434,14

96535			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2			
	1		MÃO DE OBRA				
		I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,08600000	14,52	15,77
		I0498	CARPINTEIRO	H	2,76900000	17,83	49,37
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				65,14
	2		MATERIAIS				
		2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	6,38	0,11
		4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,61200000	1,66	7,66
		5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,04700000	13,65	0,64
		5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,01600000	15,01	0,24
		6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,27800000	13,32	17,02
		40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01000000	16,54	0,17
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				25,84
	4		SERVIÇOS AUXILIARES				
		91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,07900000	18,80	1,49
		91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,03900000	16,31	0,64
			SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES				2,13
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				93,11
			TAXA DE BDI			28,82%	26,83
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO				119,94

C4151			ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG			
	1		MÃO DE OBRA				
		I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	17,83	1,42
		I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	14,52	1,16
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				2,58
	2		MATERIAIS				
		I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	11,22	0,22
		I7952	ACO CA-50/60	KG	1,05000000	4,43	4,65
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				4,87
	3		EQUIPAMENTOS				
		I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	113,40	0,91
			SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,91
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				8,36
			TAXA DE BDI			28,82%	2,41
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO				10,77

C1604			LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
	1		MÃO DE OBRA				
		I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	17,83	35,66
		I2543	SERVENTE	H	6,00000000	13,21	79,26
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				114,92
			ENCARGOS SOCIAIS			85,20%	INCLUSO
			CUSTO DIRETO TOTAL				114,92
			TAXA DE BDI			28,82%	33,12
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO				148,04

92435			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2			
	1		MÃO DE OBRA				
		I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,11700000	14,52	1,70
		I0498	CARPINTEIRO	H	0,63800000	17,83	11,38
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				13,08
	2		MATERIAIS				
		2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400000	6,38	0,03
		40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,19600000	3,01	0,59
		40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,39300000	4,64	1,82
		40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,78500000	1,15	0,90
		40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01900000	16,54	0,31