

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), 29 de Julho de 2019

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 06.03-001-2019-CP
REF: CONCORRÊNCIA Nº 001/2019-CP

IDENTIFICAÇÃO PESSOA JURÍDICA:

NOME: PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 05.813.397/0001-54
ENDEREÇO: RUA CRUZ SALDANHA, 50 – SALA D
TELEFONE: (85) 3879.5089
EMAIL: prime.brasil.construcoes05@gmail.com

IDENTIFICAÇÃO REPRESENTANTE LEGAL:

NOME: RAPHAEL VIEIRA LEITE
ENDEREÇO: RUA CABRAL DE ALENCAR, 301 BL. 05 APTO. 101
TELEFONE: (85) 3879.5089/99761.0136
EMAIL: prime.brasil.construcoes05@gmail.com

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução mediante regime de empreitada por preço global de obra de implantação de sistema de abastecimento em áreas rurais e comunidades tradicionais do Município de Alto Santo, Estado do Ceará.

ITEM 01 – 038735 OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – PRIMEIRA ETAPA

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: (ELABORAR CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTANTE DO PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO DESTES EDITAL);
2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: (ELABORAR CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTANTE DO PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO DESTES EDITAL);
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI: (ELABORAR CONFORME PLANILHA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI, CONSTANTE DO PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO DESTES EDITAL);
4. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS: (ELABORAR CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS CONSTANTE DO PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO DESTES EDITAL);

ITEM 02 – 038736 OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SEGUNDA ETAPA

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: (ELABORAR CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTANTE DO PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO DESTES EDITAL);
2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: (ELABORAR CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTANTE DO PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO DESTES EDITAL);

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

3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI: (ELABORAR CONFORME PLANILHA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI, CONSTANTE DO PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO DESTES EDITAL);
4. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS: (ELABORAR CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS CONSTANTE DO PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO DESTES EDITAL);

VALOR DA PROPOSTA:

R\$ 5.132.271,69 (cinco milhões, cento e trinta e dois mil, duzentos e setenta e um reais e sessenta e nove centavos).

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS A PARTIR DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO, CONFORME DEFINIDO NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 001/2019-CP E SEUS ANEXOS.

VALIDADE DA PROPOSTA:

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA PRESENTE CONCORRÊNCIA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:

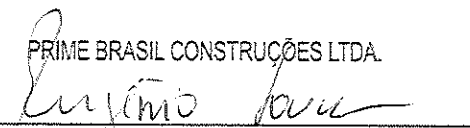
NOS PREÇOS PROPOSTOS ACIMA ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS, FRETE, TRIBUTOS E DEMAIS ENCARGOS DE QUALQUER NATUREZA INCIDENTES SOBRE O OBJETO DA CONCORRÊNCIA.

DECLARAÇÃO:

ESTA EMPRESA DECLARA ESTAR CIENTE DE QUE A APRESENTAÇÃO DA PRESENTE PROPOSTA IMPLICA NA PLENA ACEITAÇÃO DAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 001/2019-CP E SEUS ANEXOS.

Atenciosamente,

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.


Eugênio 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

RESUMO SINTÉTICO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	TOTAL
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	UNID	1,00	2.541,24
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	1,00	17.826,83
3	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	UNID	1,00	4.673,89
4	URBANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO, INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA - SERVIÇOS	UNID	1,00	2.721,84
5	CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS	UNID	2,00	2.124,08
6	CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO - MATERIAIS	UNID	2,00	22.592,66
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 2 AO BOOSTER - SERVIÇOS	M	29,00	732,75
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 2 AO BOOSTER - MATERIAL	M	29,00	1.037,99
9	RESERVATÓRIO APOIADO - SERVIÇOS - VOL. 25,00M3	UNID	1,00	19.803,24
10	RESERVATÓRIO APOIADO - MATERIAIS - VOL. 25,00M3	UNID	1,00	12.404,71
11	BOOSTER - SERVIÇOS	UNID	1,00	31.489,05
12	BOOSTER - MATERIAIS	UNID	1,00	38.158,87
13	ADUTORA ÁGUA TRATADA - BOOSTER ATÉ O REL - SERVIÇOS	M	16.024,00	422.678,22
14	ADUTORA ÁGUA TRATADA - BOOSTER ATÉ O REL - MATERIAL	M	16.024,00	736.864,99
15	RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - FUSTE 9,0M VOL. 40M3 - 1 UNIDADES	UNID	1,00	28.738,82
16	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - FUSTE 9,0M VOL. 40M3 - 1 UNIDADES	UNID	1,00	40.949,33
17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	M	1.247,00	36.816,42
18	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS	M	1.247,00	60.051,43
19	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	UNID	16,00	9.697,12
20	LIGAÇÕES PREDIAIS	UNID	16,00	204,16
TOTAL GERAL				1.492.107,64

Importa a presente planilha: R\$1.492.107,64 (um milhão, quatrocentos e noventa e dois mil, cento e sete reais e sessenta e quatro centavos).

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Engenheiro
 Engenheiro Francisco de Sousa Neto
 CPF: 315.466.093-34
 Engº Civil - 060749053-5 CREANCE



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: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

BDI SERVIÇOS: 29,59%
BDI MATERIAL: 13,51%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			PERC.
					UNITÁRIO		TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL C/BDI	
1		INSTALAÇÃO DA OBRA					2.641,24	0,17%
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	326,83	423,54	2.541,24	0,17%
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					17.826,83	1,19%
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	7.360,64	9.538,65	9.538,65	0,64%
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	3.197,85	4.144,09	8.288,18	0,56%
3		ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS					4.673,89	0,31%
3.1		LOCAÇÃO DA OBRA					171,91	0,01%
3.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	25,00	3,31	4,29	107,25	0,01%
3.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	1,44	34,65	44,90	64,66	0,00%
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					5,56	0,00%
3.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	m²	-	7,64	9,90	-	0,00%
3.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	m²	0,11	21,27	27,56	3,03	0,00%
3.2.3	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTÁ FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m²	0,31	0,83	1,08	0,33	0,00%
3.3		FUNDAÇÕES					68,95	0,00%
3.3.1	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m²	0,20	266,03	344,75	68,95	0,00%
3.4		ALVENARIA					500,82	0,03%
3.4.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	m²	6,92	52,61	68,18	471,81	0,03%
3.4.2	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	0,25	89,54	116,03	29,01	0,00%
3.5		COBERTURA					191,99	0,01%
3.5.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	2,55	58,10	75,29	191,99	0,01%
3.6		PISO					173,53	0,01%
3.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 07_2016	m²	2,55	17,93	23,24	59,26	0,00%
3.6.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 06/2018	m²	0,48	22,38	29,00	13,92	0,00%
3.6.3	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	m²	0,16	483,99	627,20	100,35	0,01%
3.7		REVESTIMENTO					351,03	0,02%
3.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	m²	6,92	2,89	3,75	25,95	0,00%
3.7.2	87892	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	m²	2,55	3,93	5,09	12,98	0,00%
3.7.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	6,92	23,53	30,49	210,99	0,01%
3.7.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015	m²	2,55	30,60	39,65	101,11	0,01%
3.8		ESQUADRIAS					790,54	0,05%
3.8.1	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m²	1,26	484,15	627,41	790,54	0,05%
3.9		PINTURA					405,83	0,03%
3.9.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 06/2014	m²	9,47	7,87	10,20	96,59	0,01%
3.9.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	1,76	20,06	26,00	45,76	0,00%
3.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	203,32	263,48	263,48	0,02%
3.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.015,93	0,14%
3.10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.101,97	1.428,04	1.428,04	0,10%
3.10.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	UN	2,00	94,32	122,23	244,46	0,02%
3.10.3	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017	UN	1,00	40,61	52,63	52,63	0,00%

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: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

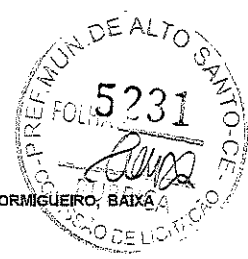
BDI SERVIÇOS: 29,59%
 BDI MATERIAL: 13,51%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			PERC.
					UNITARIO		TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL C/BDI	
3.10.4	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	55,50	63,00	63,00	0,00%
3.10.5	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	7,16	9,28	185,60	0,01%
3.10.6	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	20,00	1,85	2,11	42,20	0,00%
4		URBANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO, INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA - SERVIÇOS					2.721,84	0,18%
4.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	0,81	7,64	9,90	8,02	0,00%
4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m²	0,84	266,03	344,75	289,59	0,02%
4.3	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	5,52	52,61	68,18	376,35	0,03%
4.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	11,04	2,89	3,75	41,40	0,00%
4.5	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	11,04	23,53	30,49	336,61	0,02%
4.6	74143/001	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	17,20	44,38	57,51	989,17	0,07%
4.7	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 2	m²	1,40	92,05	119,29	167,01	0,01%
4.8	88054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	1,68	235,95	305,77	513,69	0,03%
5		CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS					2.124,08	0,14%
5.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s	UN	1,00	1.486,96	1.926,95	1.926,95	0,13%
5.2	73834/001	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	1,00	152,12	197,13	197,13	0,01%
6		CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO - MATERIAIS					22.562,66	1,51%
6.1	750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	UN	1,00	5.667,89	6.433,62	6.433,62	0,43%
6.2	4209	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,00	10,11	11,48	11,48	0,00%
6.3	4194	NIPLÉ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	1,00	20,14	22,86	22,86	0,00%
6.4	15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	M	115,00	19,82	22,61	2.600,15	0,17%
6.5	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,00	15,72	17,84	677,92	0,05%
6.6	1808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	3,00	55,82	63,36	190,08	0,01%
6.7	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	1,00	45,57	51,73	51,73	0,00%
6.8	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	7,71	8,75	8,75	0,00%
6.9	4178	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	3,50	3,97	3,97	0,00%
6.10	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00	850,79	965,73	965,73	0,06%
6.11	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,00	103,88	117,91	117,91	0,01%
6.12	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	134,94	153,17	153,17	0,01%
6.13	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	1,00	55,82	63,36	63,36	0,00%
6.14	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	115,00	6,68	7,58	871,70	0,06%
6.15	12565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	2,00	335,53	380,86	761,72	0,05%
6.16	16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIROS DE 0,60M, D = 2,16M	UN	1,00	525,79	596,82	596,82	0,04%
6.17	4896	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,55	0,62	0,62	0,00%
6.18	15262	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES, TIPO CPD1005	UN	1,00	6.165,60	6.939,47	6.939,47	0,45%
6.19	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	135,00	10,98	12,46	1.682,10	0,11%
6.20	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	135,00	2,73	3,10	418,50	0,03%
7		ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 2 AO BOOSTER - SERVIÇOS					752,75	0,05%
7.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	0,29	0,11	0,14	0,04	0,00%
7.2	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	M	29,39	2,97	3,85	113,15	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: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZERINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

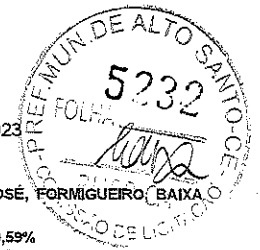
BDI SERVIÇOS: 29,59%
 BDI MATERIAL: 13,51%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			PERC.
					UNITARIO		TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL C/BDI	
7.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ²	9,79	6,24	8,09	79,20	0,01%
7.4	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m ²	3,31	9,76	12,65	41,87	0,00%
7.5	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	m ²	0,13	183,75	238,12	30,95	0,00%
7.6	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	0,01	125,96	163,23	1,63	0,00%
7.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m ²	11,56	17,91	23,21	268,31	0,02%
7.8	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m ²	1,00	70,13	90,88	90,88	0,01%
7.9	C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	M	29,39	0,42	0,54	15,87	0,00%
7.10	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	0,10	1,33	1,72	0,17	0,00%
7.11	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	29,39	1,70	2,20	64,66	0,00%
7.12	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	m ²	0,08	443,84	575,17	46,01	0,00%
8		ADUTORA DE AGUA BRUTA - POÇO 2 AO BOOSTER - MATERIAL					1.037,99	0,07%
8.1		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO					888,77	0,06%
8.1.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	30,22	25,91	29,41	888,77	0,06%
8.2		FORNECIMENTO DE CONEXÕES					149,22	0,01%
8.2.1	1824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,00	65,73	74,61	149,22	0,01%
9		RESERVATÓRIO APOIADO - SERVIÇOS - VOL. 25,00M ³					19.803,24	1,33%
9.1		FUNDAÇÃO					4.628,84	0,32%
9.1.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M ³ /111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ²	26,38	7,64	9,90	261,16	0,02%
9.1.2	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	12,56	2,54	3,29	41,32	0,00%
9.1.3	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ²	0,63	217,63	282,03	177,68	0,01%
9.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	7,54	91,83	119,00	897,26	0,06%
9.1.5	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-50B	KG	30,97	12,33	22,75	735,54	0,05%
9.1.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ²	7,54	246,17	319,01	2.405,34	0,16%
9.1.7	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ²	7,53	31,62	41,24	310,54	0,02%
9.2		ESTRUTURA					104,77	0,01%
9.2.1	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m ²	0,30	269,49	349,23	104,77	0,01%
9.3		IMPERMEABILIZAÇÃO					3.432,84	0,23%
9.3.1	83735	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM	m ²	52,29	50,66	65,65	3.432,84	0,23%
9.4		TUBOS E CONEXÕES					1.165,73	0,08%
9.4.1	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS. RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M ³	UN	1,00	899,55	1.165,73	1.165,73	0,08%
9.5		PROTEÇÃO E SEGURANÇA					8.257,99	0,55%
9.5.1	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRALS	M	2,00	216,31	280,32	560,64	0,04%
9.5.2	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	9,42	343,77	445,49	4.196,52	0,28%
9.5.3	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00	2.565,95	3.325,21	3.325,21	0,22%
9.5.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ²	0,28	483,99	627,20	175,62	0,01%
9.6		OUTROS SERVIÇOS					2.013,07	0,13%
9.6.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CIADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m ²	37,68	7,08	9,17	345,53	0,02%
9.6.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m ²	10,08	20,06	26,00	262,08	0,02%
9.6.3	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORACAO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALACAO	UN	1,00	893,45	1.014,16	1.014,16	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: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA O
 UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

BDI SERVIÇOS: 29,59%
 BDI MATERIAL: 13,51%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			PERC.
					UNITÁRIO		TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL C/BDI	
9.6.4	18689	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLOR-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	KG	10,00	34,47	39,13	381,30	0,03%
10		RESERVATÓRIO APOIADO - MATERIAIS - VOL. 25,00M3					12.404,71	0,83%
10.1		ESTRUTURA					9.921,78	0,69%
10.1.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	8,00	720,90	818,29	6.546,32	0,44%
10.1.2	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	2,00	1.014,50	1.151,56	2.303,12	0,15%
10.1.3	5928	GUINDALITO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	6,00	137,91	178,72	1.072,32	0,07%
10.2		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					2.482,95	0,17%
10.2.1	1792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	3,00	138,54	157,26	471,78	0,03%
10.2.2	3914	LUBA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	12,00	43,25	49,09	589,08	0,04%
10.2.3	74	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2,00	162,78	184,77	369,54	0,02%
10.2.4	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	1,50	62,40	70,83	106,25	0,01%
10.2.5	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	2,00	280,85	296,09	592,18	0,04%
10.2.6	9890	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	2,00	116,83	132,61	265,22	0,02%
10.2.7	4182	NÍPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	2,00	39,16	44,45	88,90	0,01%
11		BOOSTER - SERVIÇOS					31.499,05	2,11%
11.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	23,09	34,85	44,90	1.036,74	0,07%
11.2	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	m³	7,11	2,11	2,73	19,41	0,00%
11.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m²	2,14	21,27	27,56	58,98	0,00%
11.4	74143/001	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	28,48	44,38	57,51	1.633,28	0,11%
11.5	85188	PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5560, PAINEL UNICO, DIMENSÕES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UN	1,00	561,44	727,57	727,57	0,05%
11.6	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	1,00	256,41	332,28	332,28	0,02%
11.7	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	1,97	330,72	428,58	844,30	0,06%
11.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	16,46	33,14	42,95	706,96	0,05%
11.9	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2014	m²	44,48	48,16	62,41	2.776,00	0,19%
11.10	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	5,40	89,54	116,03	626,56	0,04%
11.11	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	20,19	58,10	75,29	1.520,11	0,10%
11.12	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	m²	15,38	17,93	23,24	357,43	0,02%
11.13	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	m²	15,38	22,38	29,00	446,02	0,03%
11.14	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m³	0,07	325,78	422,18	29,55	0,00%
11.15	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	0,50	483,99	627,20	313,60	0,02%
11.16	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	88,96	2,89	3,75	333,60	0,02%
11.17	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 05/2014	m²	20,19	3,93	5,09	102,77	0,01%
11.18	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	88,96	23,53	30,49	2.712,39	0,18%
11.19	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 09/2015	m²	20,19	30,60	39,65	800,53	0,05%
11.20	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADÉ COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m²	3,36	484,15	627,41	2.108,10	0,14%
11.21	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	m²	109,15	7,87	10,20	1.113,33	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: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXADA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

BDI SERVIÇOS: 29,59%
 BDI MATERIAL: 13,51%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			PERC.
					S/BDI	C/BDI	TOTAL C/BDI	
11.22	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	3,36	30,45	39,46	132,58	0,01%
11.23	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	m²	0,10	443,84	575,17	57,52	0,00%
11.24	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	3,00	203,32	263,48	790,44	0,05%
11.25	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.101,97	1.428,04	1.428,04	0,10%
11.26	C2088	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0,90X1,90X0,60)M	UN	1,00	2.678,76	3.471,41	3.471,41	0,23%
11.27	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	63,82	82,70	82,70	0,01%
11.28	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	11,72	15,18	91,14	0,01%
11.29	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	64,00	3,15	4,08	261,12	0,02%
11.30	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	65,10	4,43	5,74	373,67	0,03%
11.31	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	102,08	5,96	7,72	788,06	0,05%
11.32	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	2,00	9,53	12,35	24,70	0,00%
11.33	91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	1,00	6,06	7,85	7,85	0,00%
11.34	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	2,20	15,71	20,36	44,79	0,00%
11.35	93010	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	26,60	21,86	28,33	753,58	0,05%
11.36	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	11,80	5,54	7,18	84,72	0,01%
11.37	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	6,40	7,33	9,50	60,80	0,00%
11.38	97893	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 05/2018	UN	3,00	326,48	423,09	1.269,27	0,09%
11.39	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	2,00	21,28	27,58	55,16	0,00%
11.40	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,00	48,45	62,79	62,79	0,00%
11.41	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,00	38,39	49,75	49,75	0,00%
11.42	97566	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2017	UN	3,00	74,01	95,91	287,73	0,02%
11.43	C1668	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	44,91	58,20	58,20	0,00%
11.44	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00	178,58	231,42	231,42	0,02%
11.45	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATORIA CAP ATÉ 5 I/s	UN	1,00	1.486,96	1.926,95	1.926,95	0,13%
11.46	73836/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	1,00	389,80	505,14	505,14	0,03%
12		BOOSTER - MATERIAIS					38.168,87	2,56%
12.1	39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	1,00	8.190,98	9.297,58	9.297,58	0,62%
12.2	16015	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV, 380V, 60Hz	UN	1,00	16.434,24	18.654,51	18.654,51	1,25%
12.3	I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,00	57,87	65,69	65,69	0,00%
12.4	16666	TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	410,05	465,45	465,45	0,03%
12.5	13645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10	UN	1,00	408,36	463,53	463,53	0,03%
12.5	I5307	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	UN	2,00	1.039,58	1.180,03	2.360,06	0,16%
12.7	I3961	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=500	UN	1,00	251,47	285,44	285,44	0,02%
12.8	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 100	UN	1,00	195,65	222,08	222,08	0,01%
12.9	I3960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	2,00	195,96	222,43	444,86	0,03%
12.10	I4458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	890,39	1.010,68	1.010,68	0,07%
12.11	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 100	UN	2,00	195,65	222,08	444,16	0,03%
12.12	I4459	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1500	UN	1,00	1.037,64	1.177,83	1.177,83	0,08%
12.13	I4460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00	1.169,47	1.327,47	1.327,47	0,09%
12.14	I5668	VALVULA RETENCAO PORT. DUPLA DN 75 PN25	UN	1,00	818,30	928,85	928,85	0,06%
12.15	I4458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	890,39	1.010,68	1.010,68	0,07%
13		ADUTORA AGUA TRATADA - BOOSTER ATÉ O REL - SERVIÇOS					422.678,22	28,33%
13.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	16.024,17	2,97	3,85	61.693,05	4,13%

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: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

BDI SERVIÇOS: 29,59%
 BDI MATERIAL: 13,51%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			PERC.	
					UNITARIO		TOTAL		
					S/BDI	C/BDI	TOTAL C/BDI		
13.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m²	5.336,05	6,24	8,09	43.166,64	2,89%	
13.3	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m²	1.802,72	9,76	12,65	22.804,41	1,53%	
13.4	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	m²	72,11	183,75	238,12	17.170,83	1,15%	
13.5	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	7.931,97	3,96	5,13	40.691,01	2,73%	
13.6	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	8,01	125,96	163,23	1.307,47	0,09%	
13.7	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m²	6.597,95	16,48	21,36	140.932,21	9,45%	
13.8	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m²	573,46	70,13	90,88	52.116,04	3,49%	
13.9	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	612,93	3,15	4,08	2.500,75	0,17%	
13.10	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	459,70	1,33	1,72	790,68	0,05%	
13.11	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	16.024,17	0,53	0,69	11.056,68	0,74%	
13.12	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	m²	0,14	443,84	575,17	80,52	0,01%	
13.13	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	31,00	706,10	915,03	28.365,93	1,90%	
14		ADUTORIA ÁGUA TRATADA - BOOSTER ATÉ O REL - MATERIAL					736.864,99	49,38%	
14.1		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO					567.839,15	44,76%	
14.1.1	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7985)	M	16.477,65	35,71	40,53	667.839,15	44,76%	
14.2		FORNECIMENTO DE CONEXÕES					23.901,80	1,60%	
14.2.1	I3363	CURVA 90 FcFb BB JUNTA ELASTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	4,00	195,65	222,08	888,32	0,06%	
14.2.2	I3347	CURVA 45 FcFb BB JUNTA ELASTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	7,00	169,68	192,60	1.348,20	0,09%	
14.2.3	I3330	CURVA 22 30° FcFb BB JUNTA ELASTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	50,00	156,64	177,80	8.890,00	0,60%	
14.2.4	I5736	VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 4" - COMPLETA	UN	2,00	5.627,36	6.387,54	12.775,28	0,86%	
14.3		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA REGISTRO DE DESCARGA					15.653,54	1,05%	
14.3.1	I3576	TE FcFb BBF DN 100 x 50 PN10	UN	14,00	254,22	288,57	4.039,98	0,27%	
14.3.2	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	14,00	715,28	811,91	11.365,74	0,75%	
14.3.3	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	14,00	15,53	17,63	246,82	0,02%	
14.4		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VENTOSA					29.470,50	1,98%	
14.4.1	I3576	TE FcFb BBF DN 100 x 50 PN10	UN	15,00	254,22	288,57	4.328,55	0,29%	
14.4.2	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	15,00	715,28	811,91	12.178,65	0,82%	
14.4.3	I5724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	UN	15,00	730,30	828,96	12.434,40	0,83%	
14.4.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	30,00	15,53	17,63	528,90	0,04%	
15		RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - FUSTE 9,0M VOL. 40M3 - 1 UNIDADES					28.738,82	1,93%	
15.1		FUNDAÇÃO					4.828,84	0,32%	
15.1.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m²	26,38	7,64	9,90	261,16	0,02%	
15.1.2	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	12,56	2,54	3,29	41,32	0,00%	
15.1.3	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m²	0,63	217,63	282,03	177,68	0,01%	
15.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,54	91,83	119,00	897,26	0,06%	
15.1.5	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	30,97	18,33	23,75	735,54	0,05%	
15.1.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	7,54	246,17	319,01	2.405,34	0,16%	
15.1.7	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	7,53	31,82	41,24	310,54	0,02%	
15.2		ESTRUTURA					966,23	0,06%	
15.2.1	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m²	1,24	269,49	349,23	433,05	0,03%	
15.2.2	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	0,90	457,15	592,42	533,18	0,04%	
15.3		IMPERMEABILIZAÇÃO					9.369,57	0,63%	

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: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

BDI SERVIÇOS: 29,59%
BDI MATERIAL: 13,51%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			PERC.
					S/BDI	C/BDI	TOTAL C/BDI	
15.3.1	83735	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM	m²	142,72	50,66	65,65	9.369,57	0,63%
15.4		TUBOS E CONEXÕES					1.894,77	0,13%
15.4.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00	1.452,13	1.334,77	1.334,77	2,13%
15.5		PROTEÇÃO E SEGURANÇA					10.220,23	0,66%
15.5.1	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	9,00	216,31	280,32	2.522,88	0,17%
15.5.2	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	9,42	343,77	445,49	4.196,52	0,28%
15.5.3	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00	2.565,95	3.325,21	3.325,21	0,22%
15.5.4	94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	0,28	483,99	627,20	175,62	0,01%
15.6		OUTROS SERVIÇOS					1.459,18	0,10%
15.6.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADCOAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	110,21	7,08	9,17	1.010,53	0,07%
15.6.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	15,68	20,06	26,00	407,68	0,03%
15.6.3	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	1,53	1,74	1,74	0,00%
15.6.4	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	KG	1,00	34,47	39,13	39,13	0,00%
16		RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - FUSTE 9,0M VOL. 40M3 - 1 UNIDADES					40.949,33	2,74%
16.1		ESTRUTURA					34.881,57	2,34%
16.1.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	33,00	720,90	818,29	27.003,57	1,81%
16.1.2	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,50M, D = 3,16M	UN	3,00	1.014,50	1.151,56	3.454,68	0,23%
16.1.3	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 05/2014	CHP	24,75	137,91	178,72	4.423,32	0,30%
16.2		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					4.644,90	0,31%
16.2.1	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	4,00	59,15	67,14	268,56	0,02%
16.2.2	1792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	1,00	138,54	157,26	157,26	0,01%
16.2.3	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	12,00	15,72	17,84	214,08	0,01%
16.2.4	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	6,00	43,25	49,09	294,54	0,02%
16.2.5	100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3,00	22,04	25,02	75,06	0,01%
16.2.6	74	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	162,78	184,77	184,77	0,01%
16.2.7	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	40,50	30,97	35,15	1.423,58	0,10%
16.2.8	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	12,50	62,40	70,83	885,38	0,06%
16.2.9	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	2,00	103,88	117,91	235,82	0,02%
16.2.10	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	1,00	260,85	298,09	298,09	0,02%
16.2.11	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,00	29,68	33,69	33,69	0,00%
16.2.12	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	3,00	45,57	51,73	155,19	0,01%
16.2.13	8830	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	1,00	116,83	132,61	132,61	0,01%
16.2.14	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3,00	15,73	17,86	53,58	0,00%
16.2.15	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	2,00	39,15	44,45	88,90	0,01%
16.2.16	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	3,00	3,01	9,09	27,27	0,00%
16.2.17	6031	REGISTRO DE ESPERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	2,00	16,50	18,73	37,46	0,00%
16.2.18	9899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	7,58	8,60	17,20	0,00%
16.2.19	1938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	3,53	4,01	16,04	0,00%
16.2.20	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	2,00	7,71	8,75	17,50	0,00%
16.2.21	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	4,00	6,68	7,58	30,32	0,00%
16.3		OUTROS					1.422,86	0,10%
16.3.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORACAO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALACAO	UN	1,00	893,45	1.014,16	1.014,16	0,07%
16.3.2	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	1,53	1,74	17,40	0,00%
16.3.3	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	KG	10,00	34,47	39,13	391,30	0,03%
17		REDE DE DISTRIBUICAO - SERVIÇOS					36.816,42	2,47%
17.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	1.247,62	2,97	3,85	4.803,34	0,32%
17.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	m²	408,78	6,24	8,09	3.307,03	0,22%

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: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

BDI SERVIÇOS: 29,59%
BDI MATERIAL: 13,51%

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			PERC.
					UNITARIO		TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL C/BDI	
17.3	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	138,09	9,76	12,65	1.746,84	0,12%
17.4	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	m³	5,52	183,75	238,12	1.314,42	0,09%
17.5	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	0,62	125,96	163,23	101,20	0,01%
17.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	495,00	17,91	23,21	11.488,95	0,77%
17.7	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	45,36	70,13	90,88	4.122,32	0,28%
17.8	C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	M	1.247,62	0,42	0,54	673,71	0,05%
17.9	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	4,14	1,33	1,72	7,12	0,00%
17.10	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	65,50	3,08	3,99	261,35	0,02%
17.11	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	931,95	2,14	2,77	2.581,50	0,17%
17.12	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	250,17	1,22	1,58	395,27	0,03%
17.13	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	m³	1,19	443,84	575,17	684,45	0,05%
17.14	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA F= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	196,48	254,62	3.819,30	0,26%
17.15	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	1.247,62	0,93	1,21	1.509,62	0,10%
18		REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS					60.051,43	4,02%
18.1		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO (2,5% PERDA)					57.455,56	3,85%
18.1.1	36374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	955,25	42,80	48,58	46.406,05	3,11%
18.1.2	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7865)	M	67,47	96,10	109,08	7.359,63	0,49%
18.1.3	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	256,42	12,66	14,39	3.689,88	0,25%
18.2		FORNECIMENTO DE CONEXÕES					2.595,87	0,17%
18.2.1	14040	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FcF DN 150 x 100	UN	2,00	194,22	220,46	440,92	0,03%
18.2.2	I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	11,41	12,95	51,80	0,00%
18.2.3	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	10,94	12,42	49,68	0,00%
18.2.4	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	2,00	14,24	15,16	32,32	0,00%
18.2.5	I3875	JUNÇÃO 45 FcF FFF DN 100 x 100 PN10	UN	1,00	324,34	368,16	368,16	0,02%
18.2.6	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,00	10,68	12,12	12,12	0,00%
18.2.7	I3099	CAP PBA DN 50	UN	4,00	4,17	4,73	18,92	0,00%
18.2.8	I3331	CURVA 22 30° FcF BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN	5,00	285,72	324,29	1.621,95	0,11%
19		LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS					9.697,12	0,65%
19.1	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	240,00	19,83	25,70	6.168,00	0,41%
19.2	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	16,00	104,88	135,91	2.174,56	0,15%
19.3	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	65,33	84,66	1.354,56	0,09%
20		LIGAÇÕES PREDIAIS					204,16	0,01%
20.1	61	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS 179)	UN	16,00	3,53	4,01	64,16	0,00%
20.2	1418	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	16,00	7,71	8,75	140,00	0,01%
TOTAL GERAL							1.492.107,64	100,00%

Importa a presente planilha: R\$1.492.107,64 (um milhão, quatrocentos e noventa e dois mil, cento e sete reais e sessenta e quatro centavos).

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Eugênio Francisco de Sousa Neto

CPF: 315.465.093-34

Engº Civil - 060749053-5 CREA/CE

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parqueândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - Iones: 36.79.5089 / 99761.0023
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSE, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTOCE.

DATA: 30/07/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VR TOTAL CÍRDI (R\$)	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	ACUM.
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.541,24	0,17%	2.541,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.541,24
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.826,93	1,19%	1.777,33	1.779,12	1.779,12	1.777,33	1.772,86	1.779,12	1.777,33	1.770,92	1.777,51	1.836,16	100,00%
3	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	4.673,09	0,34%	9,97%	9,98%	9,98%	9,97%	9,95%	9,98%	9,97%	9,93%	9,87%	10,30%	100,00%
4	URBANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO, INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA - SERVIÇOS	2.721,04	0,18%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.673,09
5	CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS	2.124,08	0,14%	1.083,28	51,00%	1.040,80	-	-	-	-	-	-	-	2.221,84
6	CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO - MATERIAIS	22.562,06	1,51%	11.506,36	11.055,70	11.055,70	49,00%	49,00%	49,00%	49,00%	49,00%	49,00%	49,00%	2.721,84
7	ADUTOIRA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 2 AO BOOSTER - SERVIÇOS	752,75	0,05%	51,65	301,10	451,65	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	2.124,08
8	ADUTOIRA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 2 AO BOOSTER - MATERIAL	1.637,09	0,07%	622,78	415,20	415,20	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	752,75
9	RESERVATÓRIO APOIADO - SERVIÇOS - VOL. 25,00M3	19.803,24	1,33%	-	-	7.921,30	11.881,94	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	1.637,09
10	RESERVATÓRIO APOIADO - MATERIAIS - VOL. 25,00M3	12.404,71	0,83%	-	-	4.381,88	7.442,35	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	19.803,24
11	BOOSTER - SERVIÇOS	31.499,05	2,14%	-	-	18.899,43	12.599,62	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	12.404,71
12	BOOSTER - MATERIAIS	38.159,87	2,56%	-	-	22.895,32	15.263,55	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	31.499,05
13	ADUTOIRA ÁGUA TRATADA - BOOSTER ATÉ O REL - SERVIÇOS	422.678,22	29,33%	38.041,04	38.041,04	38.041,04	40,154,43	42.775,04	42.775,04	47.001,82	46.484,60	42.753,80	46.680,27	38.159,87
14	ADUTOIRA ÁGUA TRATADA - BOOSTER ATÉ O REL - MATERIAL	736.864,08	49,38%	66.317,85	56.317,85	56.317,85	70.092,17	74.570,71	74.570,71	81.002,54	81.055,15	74.644,42	81.185,58	422.678,22
15	RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - FUSTE 1,0M VOL. 40M3 - 1 UNIDADES	28.738,02	1,93%	-	-	9,00%	9,50%	10,12%	10,12%	11,495,53	5,747,78	11,495,53	11,02%	736.864,08
16	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - FUSTE 1,0M VOL. 40M3 - 1 UNIDADES	40.949,33	2,74%	-	-	-	-	-	-	16.789,23	8.128,44	20,00%	100,00%	28.738,02
17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	36.816,02	2,47%	3.357,66	3.313,46	3.313,46	3.497,56	3.725,62	3.517,44	4.325,93	4.053,48	4.252,66	3.458,90	40.949,33
18	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS	60.051,13	4,02%	5.452,67	5.404,63	5.404,63	6.077,20	6.675,69	5.740,92	6.995,90	6.899,01	6.803,63	4.395,76	36.816,02
19	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	9.697,12	0,65%	893,50	872,74	872,74	861,35	1.110,32	927,04	1.132,24	1.116,52	1.099,20	705,37	60.051,13
20	LIGAÇÕES PREDIAIS	204,16	0,01%	9,08%	18,37	18,37	19,70	19,70	18,52	20,87	20,50	20,46	28,15	9.697,12
TOTAL GERAL		1.492.107,64	100,00%	125.782,56	126.411,91	126.560,83	163.629,26	171.598,74	157.614,56	170.683,81	155.287,38	131.350,98	138.180,27	1.492.107,64
% PAGAL ACUMULADO		8,43%	8,67%	8,67%	11,10%	11,59%	11,44%	11,44%	11,44%	11,44%	11,44%	11,44%	11,44%	11,44%
% ACUMULADO		8,43%	17,10%	25,72%	36,03%	46,09%	56,53%	66,09%	74,53%	81,97%	89,74%	96,74%	100,00%	100,00%

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Engenheiro Francisco de Sousa Neto
 CPF: 316.466.093-34
 Engº Civil - 089749053-5 CRENCE



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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	326,83	326,83	
Composição	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,0100000	222,77	2,22	
Auxiliar		MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	ESTRUTURAS					
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,27	26,54	
Auxiliar								
Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,08	17,08	
Auxiliar								
Insumo	00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0000000	4,67	18,68	
Insumo	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	255,67	255,67	
Insumo	00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 35 (2 3/4 X 10)	Material	KC	0,1100000	12,51	1,37	
Insumo	00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	5,07	5,07	
			MO sem LS =>	29,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,83
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7.360,64	7.360,64	
Composição	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	65,64	65,64	
Composição	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	183,09	9,15	
Auxiliar								
Insumo	00040853	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	62,57	62,57	
Insumo	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.213,67	7.213,67	
Insumo	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,61	9,61	
			MO sem LS =>	7.279,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.279,31
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.197,85	3.197,85	
Composição	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	32,78	32,78	
Auxiliar								
Composição	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	183,09	9,15	
Auxiliar								
Insumo	00040852	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	406,65	406,65	
Insumo	00040819	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.521,68	2.521,68	
Insumo	00040853	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	62,57	62,57	
Insumo	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	155,21	155,21	
			MO sem LS =>	2.554,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.554,46
3.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,31	3,31	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,27	3,31	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
3.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2016	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	34,65	34,65	
Composição	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	21,52	0,08	
Auxiliar								
Composição	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0169000	19,26	0,32	
Auxiliar								
Composição	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,0046000	303,35	1,39	
Auxiliar		MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	ESTRUTURAS					
Composição	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	13,42	4,78	
Auxiliar								
Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	17,08	12,16	
Auxiliar								
Composição	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETÉ. AF_10/2016	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,57	2,35	
Auxiliar								
Insumo	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	12,51	1,38	
Insumo	00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4125000	11,67	4,81	
Insumo	00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7445000	5,07	3,77	
Insumo	00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material	M	0,5500000	5,76	3,16	
Insumo	00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	17,65	0,45	
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
3.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,64	7,64	
Composição	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0387000	50,01	1,93	
Auxiliar								
Composição	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0356000	132,99	4,73	
Auxiliar								
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742000	13,27	0,98	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89

[Handwritten signatures and initials]



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

Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2.2							
Composição	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,27	21,27	
Auxiliar	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,26	6,37	
Auxiliar	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	19,99	5,07	
Auxiliar	95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,21	1,21	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	13,27	8,62	
		MO sem LS =>	13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58
3.2.3							
Composição	83344 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FÓRA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	0,83	0,83	
Auxiliar	5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M³ - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0029867	169,43	0,50	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	13,27	0,33	
		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
3.3.1							
Composição	83518 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	266,03	266,03	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	13,27	49,19	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	17,17	63,52	
Auxiliar	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0700000	325,79	22,80	
Insumo	00000654 BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	62,5000000	2,09	130,62	
		MO sem LS =>	82,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,74
3.4.1							
Composição	87519 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	52,61	52,61	
Auxiliar	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	351,40	3,44	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	13,27	10,28	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	17,17	26,61	
Insumo	00007286 BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0283100	405,95	11,49	
Insumo	00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	27,60	0,13	
Insumo	00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	1,59	0,66	
		MO sem LS =>	26,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,46
Composição	73937/001 COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	89,54	89,54	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	13,27	11,27	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	17,17	14,59	
Auxiliar	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0048000	325,79	1,56	
Insumo	00000685 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	15,53	62,12	
		MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
3.5.1							
Composição	74202/001 LAJE PRF.MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	58,10	58,10	
Auxiliar	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0330000	22,73	0,75	
Auxiliar	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0330000	263,22	8,68	
Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	13,42	2,14	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	13,27	4,77	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,17	6,00	
Auxiliar	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,08	2,73	
Insumo	00000039 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHO	Material	KG	0,4710000	4,80	2,26	
Insumo	00003735 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M², VÃO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	26,57	26,57	
Insumo	00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,2900000	4,67	1,35	
Insumo	00005061 PRGÇO DE AÇO POLIDO COM CADECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	12,30	0,35	
Insumo	00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,1700000	14,89	2,49	
		MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais,
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

3.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	17,93	17,93	
Composição Auxiliar	94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	217,63	12,29	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	13,27	0,98	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	17,17	4,66	
		MO sem LS =>		5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95

3.6.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98678	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	22,36	22,36	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	13,27	2,34	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	17,17	6,07	
Composição Auxiliar	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	396,12	12,27	
Insumo	00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,45	0,22	
Insumo	00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, CÔR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	0,69	1,48	
		MO sem LS =>		7,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,85

3.6.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	483,99	483,99	
Composição Auxiliar	94954	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	271,86	329,76	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	13,27	56,25	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	17,17	34,04	
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	17,08	38,53	
Insumo	00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	2,5000000	8,83	22,07	
Insumo	00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	2,0000000	1,67	3,34	
		MO sem LS =>		138,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,82

3.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,89	2,89	
Composição Auxiliar	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	361,83	1,60	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	13,27	0,09	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	17,17	1,20	
		MO sem LS =>		1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31

3.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,93	3,93	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	13,27	0,05	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	17,17	0,65	
Composição Auxiliar	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	2.154,72	3,23	
		MO sem LS =>		0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58

3.7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,53	23,53	
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	351,40	13,21	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,27	2,26	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4790000	17,17	8,05	
		MO sem LS =>		9,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,50

3.7.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,80	30,80

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZERINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	351,40	13,21	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2890000	13,27	3,83	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	17,17	13,56	
		MO sem LS =>	14,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,48

3.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	484,15	484,15
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	17,06	27,32
Composição Auxiliar	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	358,77	2,15
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	13,27	37,15
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,17	13,73
Insumo	00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	403,80	403,80
		MO sem LS =>	54,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,06

3.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOs, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,87	7,87
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	13,27	0,63
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,11	2,22
Insumo	00007345	TINTA LATEX PVA PRÉMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	15,24	5,02
		MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00

3.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,06	20,06
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,27	6,63
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,11	8,55
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,39	0,83
Insumo	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	12,09	0,84
Insumo	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	20,10	3,21
		MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,46

3.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	203,32	203,32
Insumo	10037	AJUDANTE	Mão de Obra	H	6,4400000	8,59	55,31
Insumo	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,6700000	0,54	0,90
Insumo	12395	PINTOR	Mão de Obra	H	6,4400000	12,24	78,82
Insumo	12425	SOLVENTE	Material	L	0,5000000	12,58	6,29
Insumo	12100	TINTA ÓLEO	Material	L	3,4200000	18,13	62,00
		MO sem LS =>	134,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,13

2.10.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	1.101,97	1.101,97
Insumo	10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,81	2,43
Insumo	10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,94	2,82
Insumo	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	8,59	41,23
Insumo	10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	1,0000000	73,13	73,13
Insumo	10338	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0000000	11,38	22,76
Insumo	10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0000000	5,05	5,05
Insumo	10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0000000	310,70	310,70
Insumo	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	12312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	12,24	58,75
Insumo	11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,5000000	2,19	3,28
Insumo	11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	52,01	52,01
Insumo	11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	Material	UN	1,0000000	527,49	527,49
		MO sem LS =>	99,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,98

3.10.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	94,32	94,32
Composição Auxiliar	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,73	7,46
Composição Auxiliar	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,3000000	5,38	11,83
Composição Auxiliar	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,39	9,39
Composição Auxiliar	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	6,98	2,61
Composição Auxiliar	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4000000	1,66	13,94
Composição Auxiliar	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,39	18,39

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerados - embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	90465	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	8,50	18,70		
Auxiliar	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	4,20	9,24		
Composição	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,76	2,76		
Auxiliar									
			MO sem LS =>		47,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,05

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.10.3	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,61	40,61		
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	17,33	6,31		
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	13,57	2,06		
Insumo	00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	32,24	32,24		
			MO sem LS =>		5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.10.4	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	55,50	55,50		
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	17,33	8,16		
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	13,57	2,66		
Insumo	00003811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	44,68	44,68		
			MO sem LS =>		7,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,66

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.10.5	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,16	7,16		
Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,74	1,74		
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	17,33	1,42		
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	13,57	1,11		
Insumo	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUBA	Material	M	1,0170000	2,65	2,69		
			MO sem LS =>		2,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,68

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.10.6	1022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,86	1,86		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

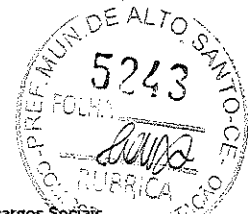
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	7,54	7,54		
Auxiliar	5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0387000	50,01	1,93		
Auxiliar	5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0356000	132,99	4,73		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742000	13,27	0,98		
			MO sem LS =>		1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	266,03	266,03		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	13,27	49,09		
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	17,17	63,52		
Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0700000	323,79	22,80		
Insumo	00000654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	62,5000000	2,09	130,62		
			MO sem LS =>		82,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,74

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_09/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	52,61	52,61

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido no preço unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	351,40	3,44
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	13,27	10,28
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	17,17	26,61
Insumo	00007266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	ML	0,0283100	405,95	11,49
Insumo	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	27,60	0,13
Insumo	00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,59	0,66
				MO sem LS =>	26,46	LS =>	0,00
						MO com LS =>	26,46

4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,89	2,89
Auxiliar	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	381,83	1,60
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	13,27	0,09
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,17	1,20
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00
						MO com LS =>	1,31

4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,53	23,53
Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	351,40	13,21
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,27	2,26
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	17,17	8,06
				MO sem LS =>	9,50	LS =>	0,00
						MO com LS =>	9,50

4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74143/001	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	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	44,38	44,38
Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0288000	222,77	6,41
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6710000	13,27	8,90
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	17,17	5,75
Insumo	00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1310000	9,84	1,28
Insumo	00000346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, /00 KG-), ROLO 1000 M	Material	KG	0,5400000	10,26	5,54
Insumo	00004111	ESCORAS PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10" CM, H = 2,30M	Material	UN	0,1600000	27,24	4,35
Insumo	00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10" CM, H = 2,30 M	Material	UN	0,4200000	28,93	12,15
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	0,00
						MO com LS =>	11,04

4.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE	m²	1,0000000	92,05	92,05
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	13,27	32,51
Insumo	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	54,13	59,54
				MO sem LS =>	20,92	LS =>	0,00
						MO com LS =>	20,92

4.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESOV -	m²	1,0000000	235,95	235,95
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	13,27	19,90
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,17	25,75
Insumo	00000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	4,89	24,93
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	42,32	1,05
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2600000	5,17	42,70
Insumo	00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	7,78	118,97
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,45	2,07
				MO sem LS =>	31,47	LS =>	0,00
						MO com LS =>	31,47

5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.486,96	1.486,96
Insumo	10037	AJUDANTE	Mão de Obra	H	24,7700000	8,59	212,77
Insumo	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	8,0000000	68,62	548,96
Insumo	10737	ESMERILHADA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	16,0000000	0,27	3,36
Insumo	11530	MONTADOR	Mão de Obra	H	24,7700000	12,24	303,18
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	49,5400000	8,40	416,13
Insumo	10771	TALHA MANUAL (CHP)	Equipamento	H	16,0000000	0,16	2,56
				MO sem LS =>	932,08	LS =>	0,00
						MO com LS =>	932,08

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.2	73834/001	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	INPR - INSTALAÇÕES DE	UN	1,0000000	152,12	152,12	
Composição	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	2,5000000	0,05	0,15	
Auxiliar	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	17,11	42,77	
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	17,11	42,85	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	13,27	66,35	
Composição								
Auxiliar								
			MO sem LS =>	104,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,57
6.1	750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETTRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3H	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	5.687,89	5.687,89	
Composição								
Insumo	0000750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETTRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3H	Equipamento	UN	1,0000000	5.687,89	5.687,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
5.2	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	FOMA - FORNECIMENTO DE Material	UN	1,0000000	10,11	10,11	
Composição								
Insumo	00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,11	10,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.3	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" X 1 1/2"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	20,14	20,14	
Composição								
Insumo	00004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	20,14	20,14	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.4	15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	FOMA - FORNECIMENTO DE Material	M	1,0000000	19,92	19,92	
Composição								
Insumo	15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	Material	M	1,0000000	19,92	19,92	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.5	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE Material	UN	1,0000000	15,72	15,72	
Composição								
Insumo	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	Material	UN	1,0000000	15,72	15,72	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.6	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	55,82	55,82	
Composição								
Insumo	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,0000000	55,82	55,82	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.7	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	45,57	45,57	
Composição								
Insumo	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	45,57	45,57	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.8	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	7,71	7,71	
Composição								
Insumo	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.9	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	FOMA - FORNECIMENTO DE Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
Composição								
Insumo	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.10	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	FOMA - FORNECIMENTO DE Material	UN	1,0000000	850,79	850,79	
Composição								
Insumo	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	Material	UN	1,0000000	850,79	850,79	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.11	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1508)	FOMA - FORNECIMENTO DE Material	UN	1,0000000	103,88	103,88	
Composição								
Insumo	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1508)	Material	UN	1,0000000	103,88	103,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
6.12								

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitários de insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	134,94	134,94
Insumo	00010408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	134,94	134,94
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
6.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	55,82	55,82
Insumo	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,0000000	55,82	55,82
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
6.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0850	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	6,68	6,68
Insumo	0000859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000000	6,68	6,68
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
6.15	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	335,53	335,53
Insumo	00012565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	Material	UN	1,0000000	335,53	335,53
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
6.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	525,79	525,79
Insumo	16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	Material	UN	1,0000000	525,79	525,79
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
6.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4895	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004895	PLUG PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,55	0,55
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
6.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES, TIPO CPD1005	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	6.105,60	6.105,60
Insumo	15980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	Material	UN	1,0000000	6.105,60	6.105,60
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
6.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	10,98	10,98
Insumo	00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	Material	M	1,0000000	10,98	10,98
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0005800	159,99	0,08
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,27	0,03
			MO sem LS =>		0,02		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,02
7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99053	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	2,97	2,97
Composição Auxiliar	99051	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	59,40	2,97
			MO sem LS =>		1,42		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				1,42
7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0429000	39,31	1,64
Composição Auxiliar	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0355000	100,29	3,56

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

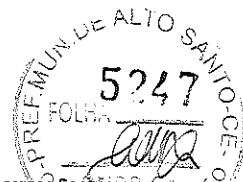
Encargos Sociais Desonerados: embutido nos CA preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0784000	13,27	1,04	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
7.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	5,76	5,76	
Auxiliar	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0625000	129,85	8,11	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	13,27	1,65	
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
7.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	ESCAVAÇÕES EM	m ²	1,0000000	183,75	183,75	
Insumo	10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	74,53	74,53	
Insumo	10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	Equipamento	H	3,0000000	18,54	55,62	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,3809524	8,40	53,60	
			MO sem LS =>	53,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,60
7.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94102	LASTRO DE VALA, COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	125,96	125,96	
Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0690000	23,26	1,60	
Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0840000	19,99	1,27	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6976000	13,27	41,09	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0650000	17,17	35,45	
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,1000000	42,32	46,55	
			MO sem LS =>	54,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,09
7.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m ²	1,0000000	17,01	17,01	
Insumo	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	Equipamento	H	0,0451242	107,60	4,85	
Insumo	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0451242	37,47	1,69	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3537248	8,40	11,37	
			MO sem LS =>	11,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,37
7.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 82 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO, AF_05/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	70,13	70,13	
Auxiliar	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0540000	38,31	2,06	
Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,26	6,37	
Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	19,99	5,07	
Auxiliar	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410000	100,29	4,11	
Auxiliar	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_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	167,84	1,00	
Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	34,55	0,10	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,27	0,69	
Insumo	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,2500000	40,59	50,73	
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02
7.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15m	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E	m	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	101,69	0,40	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	8,40	0,02	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,02
7.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	1,33	1,33	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.

DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado; embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	133,66	1,33
			MO sem LS =>		0,14		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,14
7.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	1,70	1,70
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0532625	13,27	0,70
Auxiliar	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0532625	17,11	0,91
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0075000	13,18	0,09
			MO sem LS =>		1,10		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				1,10
7.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	OUTROS ELEMENTOS	m³	1,0000000	443,84	443,84
Composição	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	4,0000000	42,26	169,04
Composição	C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	274,80	274,80
			MO sem LS =>		158,68		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				158,68
8.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	36373	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	25,91	25,91
Insumo	00036373	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0000000	25,91	25,91
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
8.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1624	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	65,73	65,73
Insumo	00001624	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	65,73	65,73
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				0,00
9.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,64	7,64
Auxiliar	5832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0387000	50,01	1,93
Auxiliar	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0356000	132,99	4,73
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742000	13,27	0,98
			MO sem LS =>		1,89		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				1,89
9.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,54	2,54
Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SÓLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	23,26	0,04
Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SÓLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	19,99	0,03
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,27	1,32
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	17,17	1,15
			MO sem LS =>		1,72		
			LS =>		0,00		
			MO com LS =>				1,72
9.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	217,63	217,63
Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6900000	3,85	2,65
Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6500000	1,19	0,77
Auxiliar	88277	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	16,63	22,11
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	13,27	27,99
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8640000	42,32	36,56
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4500000	0,45	96,05
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5820000	54,13	31,50

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais e Licitação
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	34,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,39
9.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATÁ, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	91,83	91,83	
Composição Auxiliar	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	21,52	1,70	
Composição Auxiliar	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	19,26	0,75	
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	13,42	14,57	
Composição Auxiliar	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	17,08	47,29	
Insumo	00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,48	0,09	
Insumo	00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	15,44	0,15	
Insumo	00005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0150000	14,01	0,22	
Insumo	00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	12,75	0,59	
Insumo	00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	4,6120000	1,57	7,70	
Insumo	00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,2780000	14,59	18,77	
		MO sem LS =>	45,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,36

		MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,61
9.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00220 ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	ARMADURAS	KG	1,0000000	18,33	18,33	
Insumo	10049 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0300000	8,59	0,25	
Insumo	10121 ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0300000	12,24	0,36	
Insumo	12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	Material	m²	1,0300000	17,21	17,72	
		MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,61

		MO sem LS =>	38,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,00
9.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	246,17	246,17	
Composição Auxiliar	99821 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,29	0,20	
Composição Auxiliar	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,38	1,04	
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	16,63	24,44	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3300000	13,27	30,91	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8360000	42,32	35,37	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0600000	0,45	122,87	
Insumo	00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5790000	54,13	31,34	
		MO sem LS =>	38,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,00

		MO sem LS =>	20,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,48
9.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	31,82	31,82	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3980000	13,27	31,82	
		MO sem LS =>	20,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,48

		MO sem LS =>	41,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,39
9.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	269,49	269,49	
Composição Auxiliar	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5800000	0,29	0,74	
Composição Auxiliar	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,38	1,07	
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	16,63	55,87	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	42,32	52,05	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,45	159,76	
		MO sem LS =>	41,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,39

		MO sem LS =>	12,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,58
9.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83735 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	50,66	50,66	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	13,27	7,96	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,17	10,30	
Insumo	00000127 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA	Material	L	3,0000000	10,35	31,05	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	0,45	1,35	
		MO sem LS =>	12,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,58

		MO sem LS =>	188,98	LS =>	0,64	MO com LS =>	188,98
9.4.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3490 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	899,55	899,55	
Composição Auxiliar	C0833 CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	CONCRETOS	m³	0,0200000	4.350,63	87,01	
Insumo	10037 AJUDANTE	Mão de Obra	H	22,0000000	8,59	188,98	
Insumo	10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,21	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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUICA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11530 MONTADOR	Mão de Obra	H	22,0000000	12,24	269,28
Insumo	12543 SERVENTE	Mão de Obra	H	42,0000000	8,40	352,80
Insumo	10771 TALHA MANUAL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,16	0,64
		M.O sem LS =>		815,55	LS =>	0,00
					M.O com LS =>	815,55

9.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDRO	M	1,0000000	216,31	216,31
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4000000	17,08	58,07
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	13,27	41,13
Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	325,79	6,51
Insumo	00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	27,65	110,60
		M.O sem LS =>		69,92	LS =>	0,00	69,92

9.5.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	ESQV -	M	1,0000000	343,77	343,77
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,08	27,32
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	13,27	21,23
Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	325,79	0,97
Insumo	00000546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	Material	KG	55,0000000	5,35	294,25
		M.O sem LS =>		33,84	LS =>	0,00	33,84

9.5.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	INEL - INSTALACAO	UN	1,0000000	2.565,95	2.565,95
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	13,57	108,56
Composição Auxiliar	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	17,33	138,64
Insumo	00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 mm	Material	UN	4,0000000	1,85	7,40
Insumo	00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000	1,53	9,18
Insumo	00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	6,0000000	36,51	219,06
Insumo	00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,53	5,53
Insumo	00010356	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	2,0000000	41,28	82,56
Insumo	00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	1,0000000	22,40	22,40
Insumo	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	20,0000000	20,23	404,60
Insumo	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	30,0000000	14,53	435,90
Insumo	00003278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	Material	UN	6,0000000	71,07	426,42
Insumo	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	0,86	8,60
Insumo	00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	Material	UN	12,0000000	6,80	81,60
Insumo	00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	25,39	50,78
Insumo	00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11
Insumo	00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 80 MM2	Material	UN	4,0000000	3,46	13,84
Insumo	00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	17,45	17,45
Insumo	00003879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,87	19,74
Insumo	00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	59,45	59,45
Insumo	00012358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0000000	102,45	102,45
Insumo	00000421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	Material	UN	3,0000000	10,56	31,68
Insumo	00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	2,0000000	2,58	5,16
Insumo	00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	Material	UN	10,0000000	4,33	43,30
Insumo	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	2,0000000	5,14	10,28
Insumo	00001568	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	5,15	10,30
Insumo	00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	12,0000000	3,64	43,68
Insumo	00009850	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,0000000	30,97	185,82
		M.O sem LS =>		171,52	LS =>	0,00	171,52

9.5.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	483,99	483,99
Composição Auxiliar	94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	271,86	329,76
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	13,27	56,25
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	17,17	34,04

(Handwritten signatures and marks)

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerados, emétdidos nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	17,08	38,53
Auxiliar							
Insumo	00004480	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	8,83	22,07
Insumo	00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	2,0000000	1,67	3,34
			MO sem LS =>		138,82	LS =>	0,00
						MO com LS =>	138,82

9.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CIADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,08	7,08
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	13,27	1,39
Auxiliar							
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	17,11	5,36
Auxiliar							
Insumo	00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	0,4400000	0,68	0,29
Insumo	00011182	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	UN	0,0150000	1,45	0,02
			MO sem LS =>		4,78	LS =>	0,00
						MO com LS =>	4,78

9.6.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,06	20,06
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,27	6,63
Auxiliar							
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,11	8,55
Auxiliar							
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,39	0,83
Insumo	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	12,09	0,84
Insumo	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	20,10	3,21
			MO sem LS =>		10,46	LS =>	0,00
						MO com LS =>	10,46

9.6.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	893,45	893,45
Insumo	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	893,45	893,45
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00

9.6.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 89%	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	34,47	34,47
Insumo	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 89%	Material	KG	1,0000000	34,47	34,47
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00

10.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12588	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	720,90	720,90
Insumo	00012588	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	Material	UN	1,0000000	720,90	720,90
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00

10.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.014,50	1.014,50
Insumo	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	Material	UN	1,0000000	1.014,50	1.014,50
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00

10.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	137,91	137,91
Composição	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,09	9,09
Auxiliar							
Composição	89250	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62
Auxiliar							
Composição	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,06	17,06
Auxiliar							
Composição	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	91,64	91,64
Auxiliar							
Composição	01456	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Auxiliar							
Composição	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MÜNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,77	15,77
Auxiliar							
			MO sem LS =>		12,40	LS =>	0,00
						MO com LS =>	12,40

10.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	138,54	138,54
Insumo	00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	Material	UN	1,0000000	138,54	138,54
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.2.2	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	43,25	43,25	
Insumo	00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	43,25	43,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
10.2.3	74	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	152,78	152,78	
Insumo	00000074	ADAPTADOR PVC SOL DAVEL, COM FI ANGES I NVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	152,78	152,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
10.2.4	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", ÁGUA FRIA PREDIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE	M	1,0000000	62,40	62,40	
Insumo	00009857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000000	62,40	62,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
10.2.5	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	260,85	260,85	
Insumo	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	260,85	260,85	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
10.2.6	9890	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	116,83	116,83	
Insumo	00009890	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	116,83	116,83	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
10.2.7	4182	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	39,16	39,16	
Insumo	00004182	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	39,16	39,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
11.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	34,65	34,65	
Composição	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	21,52	0,08	
Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	19,26	0,32	
Composição	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0048000	303,35	1,39	
Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	13,42	4,78	
Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	17,08	12,16	
Auxiliar	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,57	2,35	
Insumo	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	12,51	1,38	
Insumo	00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3")	Material	M	0,4125000	11,67	4,81	
Insumo	00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7445000	5,07	3,77	
Insumo	00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material	M	0,5500000	5,76	3,16	
Insumo	00007358	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	17,65	0,45	
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
11.2	79490	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,11	2,11	
Composição	89032	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0178000	120,24	2,11	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
11.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,27	21,27	
Composição	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,26	6,37	
Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	19,99	5,07	
Composição	95605	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF_11/2015	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,21	1,21	
Auxiliar	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	13,27	9,62	
Auxiliar			MO sem LS =>	13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58
11.4	74143/001	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CHAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	44,38	44,38	
Composição	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ACO L, AF_07/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0288000	222,77	6,41	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZERINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embudo nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6710000	13,27	8,90
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	17,17	5,75
Insumo	00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1310000	9,84	1,28
Insumo	00000346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,5400000	10,26	5,54
Insumo	00004111	ESCORRA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	Material	UN	0,1600000	27,24	4,35
Insumo	00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H = 2,30 M	Material	UN	0,4200000	28,93	12,15
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	0,00
						MO com LS =>	11,04

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85188	PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 1,0X1,8M, INCLUSIVE CADEADO	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	561,44	561,44
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	13,27	82,27
Composição Auxiliar	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	17,08	105,89
Insumo	00000029	ACO CA-50, 20 0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,5600000	4,30	2,40
Insumo	00000555	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	1,6000000	6,20	9,82
Insumo	00041758	CADEADO EM AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM AÇO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	Material	UN	1,0000000	127,99	127,99
Insumo	00010988	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-8010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3000000	17,45	5,23
Insumo	00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,0000000	17,15	137,20
Insumo	00007691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	9,0000000	10,06	90,54
				MO sem LS =>	129,51	LS =>	0,00
						MO com LS =>	129,51

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	256,41	256,41
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5420000	13,27	7,19
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0840000	17,17	18,61
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090000	359,85	3,23
Insumo	00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/QUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LALZAR	Material	UN	0,6940000	327,64	227,38
				MO sem LS =>	18,75	LS =>	0,00
						MO com LS =>	18,75

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85467	EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/M/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	330,72	330,72
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	13,27	79,62
Composição Auxiliar	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3000000	286,14	85,84
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,17	103,02
Insumo	00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	1,1000000	56,59	62,24
				MO sem LS =>	142,77	LS =>	0,00
						MO com LS =>	142,77

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	33,14	33,14
Composição Auxiliar	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7800000	6,73	5,31
Composição Auxiliar	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	72,16	14,43
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	263,22	4,05
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,27	2,38
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	17,17	6,18
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	5,48	0,01
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,13	0,78
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	0,00
						MO com LS =>	8,21

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁCS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	48,16	48,16
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	351,40	3,44
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	13,27	9,08
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	17,17	23,52
Insumo	00007266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	405,95	11,33
Insumo	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	27,60	0,13
Insumo	00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,59	0,66

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

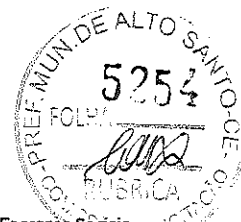
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	23,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,45
11.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73937/001 COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	89,54	89,54		
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	13,27	11,27		
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	17,17	14,59		
Composição Auxiliar	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0048000	325,79	1,56		
Insumo	00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUÁDRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	15,53	62,12		
			MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
11.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74202/001 LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	58,10	58,10		
Composição Auxiliar	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0330000	22,73	0,75		
Composição Auxiliar	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0330000	263,22	8,68		
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	13,42	2,14		
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	13,27	4,77		
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,17	6,00		
Composição Auxiliar	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,08	2,73		
Insumo	00000030 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4710000	4,80	2,26		
Insumo	00003738 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	26,57	26,57		
Insumo	00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,2900000	4,67	1,35		
Insumo	00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	12,30	0,36		
Insumo	00006169 TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	Material	M	0,1700000	14,68	2,48		
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
11.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	17,93	17,93		
Composição Auxiliar	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0565000	217,63	12,29		
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	13,27	0,98		
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	17,17	4,66		
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
11.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	22,38	22,38		
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	13,27	2,34		
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	17,17	6,07		
Composição Auxiliar	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	396,12	12,27		
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,45	0,22		
Insumo	00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	0,89	1,48		
			MO sem LS =>	7,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,85
11.14	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	325,78	325,78		
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0200000	13,27	132,96		
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDÁ/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8500000	42,32	35,97		
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,7200000	0,45	124,97		
Insumo	00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5890000	54,13	31,88		
			MO sem LS =>	65,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,07
11.15	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	483,99	483,99		
Composição Auxiliar	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2130000	271,86	329,76		
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2300000	13,27	56,25		
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	17,17	34,04		

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000	17,08	38,53
Auxiliar							
Insumo	00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	8,83	22,07
Insumo	00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	2,0000000	1,67	3,34
			MO sem LS =>		138,82	LS =>	0,00
						MO com LS =>	138,82

11.16	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,89	2,89
Composição Auxiliar	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	381,83	1,60
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	13,27	0,09
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,17	1,20
			MO sem LS =>		1,31	LS =>	0,00
						MO com LS =>	1,31

11.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,93	3,93
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	13,27	0,05
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	17,17	0,65
Composição Auxiliar	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	2.154,72	3,23
			MO sem LS =>		0,58	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,58

11.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,53	23,53
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	351,40	13,21
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,27	2,26
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	17,17	8,06
			MO sem LS =>		9,50	LS =>	0,00
						MO com LS =>	9,50

11.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,60	30,60
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	351,40	13,21
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2890000	13,27	3,83
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	17,17	13,56
			MO sem LS =>		14,48	LS =>	0,00
						MO com LS =>	14,48

11.20	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	484,15	484,15
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,08	27,32
Composição Auxiliar	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_03/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0050000	358,77	2,15
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	13,27	37,15
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,17	13,73
Insumo	00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	403,80	403,80
			MO sem LS =>		54,06	LS =>	0,00
						MO com LS =>	54,06

11.21	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PARÉDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,87	7,87
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	13,27	0,63
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,11	2,22
Insumo	00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	15,24	5,02
			MO sem LS =>		2,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	2,00

11.22	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,45	30,45
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	13,27	10,61

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado e embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,11	13,68
Auxiliar							
Insumo	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	20,87	2,50
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,39	0,41
Insumo	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	12,09	0,36
Insumo	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	20,10	2,89
			MO sem LS =>		16,73	LS =>	0,00
						MO com LS =>	16,73

11.23	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	443,84	443,84
Composição	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	4,0000000	42,26	169,04
Auxiliar							
Composição	C0636	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	274,60	274,60
Auxiliar							
			MO sem LS =>		158,68	LS =>	0,00
						MO com LS =>	158,68

11.24	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	203,32	203,32
Insumo	I0037	AJUDANTE	Mão de Obra	H	6,4400000	8,59	55,31
Insumo	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,6700000	0,54	0,90
Insumo	I2395	PINTOR	Mão de Obra	H	6,4400000	12,24	78,82
Insumo	I2425	SOLVENTE	Material	L	0,5300000	12,58	6,29
Insumo	I2100	TINTA OLEO	Material	L	3,4200000	18,13	62,00
			MO sem LS =>		134,13	LS =>	0,00
						MO com LS =>	134,13

11.25	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	1.101,97	1.101,97
Insumo	I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,81	2,43
Insumo	I0285	BÚCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,94	2,82
Insumo	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	8,59	41,23
Insumo	I0435	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	7,0000000	73,13	73,13
Insumo	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0000000	11,36	22,76
Insumo	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0000000	5,06	5,06
Insumo	I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0000000	310,70	310,70
Insumo	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	12,24	58,75
Insumo	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,5000000	2,19	3,28
Insumo	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	52,01	52,01
Insumo	I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	Material	UN	1,0000000	527,49	527,49
			MO sem LS =>		99,98	LS =>	0,00
						MO com LS =>	99,98

11.26	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2088	QUADRO DE FORÇA C/ BARRAMENTO (0,90X1,90X0,60)M	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	2.678,76	2.678,76
Insumo	I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	Material	M	10,5000000	36,17	379,79
Insumo	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	8,59	30,06
Insumo	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	12,24	42,84
Insumo	I1751	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M	Material	UN	1,0000000	2.226,08	2.226,08
			MO sem LS =>		72,90	LS =>	0,00
						MO com LS =>	72,90

11.27	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	63,82	63,82
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33
Auxiliar							
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,57	13,57
Auxiliar							
Insumo	00039764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	Material	UN	1,0000000	32,92	32,92
			MO sem LS =>		21,44	LS =>	0,00
						MO com LS =>	21,44

11.28	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,72	11,72
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	17,33	2,16
Auxiliar							
Insumo	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56
			MO sem LS =>		1,57	LS =>	0,00
						MO com LS =>	1,57

11.29	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,15	3,15
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,33	0,51
Auxiliar							
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,57	0,40
Auxiliar							
Insumo	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BVWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,86	2,21
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0300000	4,03	0,03
			MO sem LS =>		0,63	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,63

11.30	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,43	4,43	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,33	0,69	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,57	0,54	
Insumo	00001021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,67	3,17	
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,03	0,03	
			MO sem LS =>		0,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,85

11.31	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,33	0,90	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,57	0,70	
Insumo	00001021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	3,64	4,33	
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,03	0,03	
			MO sem LS =>		1,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,10

11.32	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,53	9,53	
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,74	1,74	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	17,33	1,83	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	13,57	1,43	
Insumo	00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,46	4,53	
			MO sem LS =>		3,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,19

11.33	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,06	6,06	
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,74	1,74	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	17,33	1,12	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	13,57	0,88	
Insumo	00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,29	2,32	
			MO sem LS =>		2,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,31

11.34	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,71	15,71	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,33	2,23	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	13,57	1,75	
Insumo	00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,67	11,73	
			MO sem LS =>		2,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,76

11.35	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,86	21,86	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	17,33	2,66	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	13,57	2,08	
Insumo	00002682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	15,57	17,12	
			MO sem LS =>		3,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,30

11.36	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,54	5,54
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,33	1,21
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,57	0,94

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embudo nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00002688		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	1,50	1,65	
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
11.37	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,33	7,33	
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 12, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,74	1,74	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,33	1,55	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	13,57	1,22	
00002690		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	2,57	2,82	
			MO sem LS =>	2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,85
11.38	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	326,48	326,48	
Composição Auxiliar	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0456000	38,31	1,74	
Composição Auxiliar	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	100,29	1,36	
Composição Auxiliar	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	1.512,32	105,86	
Composição Auxiliar	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,1210000	122,65	14,84	
Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0480000	305,87	22,87	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5685000	13,27	60,59	
Composição Auxiliar	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0018000	286,14	0,51	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5686000	17,17	78,40	
00000650		BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	29,2181000	1,38	40,31	
			MO sem LS =>	151,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,55
11.39	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,28	21,28	
Composição Auxiliar	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,50	15,50	
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,78	5,78	
			MO sem LS =>	6,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,59
11.40	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,45	48,45	
Composição Auxiliar	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,67	42,67	
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,78	5,78	
			MO sem LS =>	16,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,99
11.41	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,39	38,39	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6370000	17,33	11,03	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6370000	13,57	8,64	
00038112		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,67	11,34	
00038113		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,38	7,38	
			MO sem LS =>	13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
11.42	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	74,01	74,01	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	17,33	8,16	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1983000	13,57	2,66	
00003799		LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	63,19	63,19	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerados: embutido nos preços unitários dos materiais de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	7,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,66
11.43	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1659 LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	LUMINÁRIAS INTERNAS /	UN	1,0000000	44,91	44,91		
Insumo	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	8,59	6,78		
Insumo	I2312 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	12,24	9,79		
Insumo	I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97		
Insumo	I1374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	Material	UN	1,0000000	26,28	26,28		
			MO sem LS =>	16,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,66
11.44	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	178,58	178,58		
Insumo	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	8,59	30,06		
Insumo	I0338 CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,0000000	11,38	34,14		
Insumo	I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	46,28	46,28		
Insumo	I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	I2312 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	12,24	18,36		
Insumo	I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	Material	UN	1,0000000	47,43	47,43		
			MO sem LS =>	48,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,42
15	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3496 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS. ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.486,96	1.486,96		
Insumo	I0037 AJUDANTE	Mão de Obra	H	24,7700000	8,59	212,77		
Insumo	I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	8,0000000	68,62	548,96		
Insumo	I0737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	16,0000000	0,21	3,36		
Insumo	I1530 MONTADOR	Mão de Obra	H	24,7700000	12,24	303,18		
Insumo	I2543 SERVENTE	Mão de Obra	H	49,5400000	8,40	415,13		
Insumo	I0771 TALHA MANUAL (CHP)	Equipamento	H	16,0000000	0,16	2,56		
			MO sem LS =>	932,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	932,08
11.46	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73836/001 INSTALACAO DE CONJUNTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	INFR - INSTALAÇÕES DE	UN	1,0000000	389,80	389,80		
Composição	95139 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	5,0000000	0,06	0,30		
Auxiliar	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	17,11	171,10		
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	17,14	85,70		
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,27	132,70		
			MO sem LS =>	271,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	271,25
12.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR 173* MM, HM/Q = 30* MCA / 90* M3/H A 45* MCA / 55* M3/H	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	8.190,98	8.190,98		
Insumo	00039925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR 173* MM, HM/Q = 30* MCA / 90* M3/H A 45* MCA / 55* M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	8.190,98	8.190,98		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
16015	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	I6015 PAINEL ELETRICO C/ SOFT START 30CV, 380V, 60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	16.434,24	16.434,24		
Insumo	I6015 PAINEL ELETRICO C/ SOFT START 30CV, 380V, 60Hz	Material	UN	1,0000000	16.434,24	16.434,24		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
13080	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	I3080 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	57,87	57,87		
Insumo	I3080 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	Material	UN	1,0000000	57,87	57,87		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
16666	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	I6666 TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	410,05	410,05		
Insumo	I6666 TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	Material	UN	1,0000000	410,05	410,05		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
13645	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	I3645 TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	408,36	408,36		
Insumo	I3645 TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10	Material	UN	1,0000000	408,36	408,36		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
15307	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	I5307 REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	1.039,58	1.039,58		
Insumo	I5307 REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	Material	UN	1,0000000	1.039,58	1.039,58		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
13961	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	I3961 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=500	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	251,47	251,47		
Insumo	I3961 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	Material	UN	1,0000000	251,47	251,47		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
13363	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	I3363 CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	195,65	195,65		

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	Material	UN	1,0000000	195,65	195,65	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
12.9		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13980	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=250	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	195,96	195,96	
Insumo	13980	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=250	Material	UN	1,0000000	195,96	195,96	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
12.10		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	890,39	890,39	
Insumo	14458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	Material	UN	1,0000000	890,39	890,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
12.11		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	195,65	195,65	
Insumo	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	Material	UN	1,0000000	195,65	195,65	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
12.12		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14459	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1500	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	1.037,64	1.037,64	
Insumo	14459	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1500	Material	UN	1,0000000	1.037,64	1.037,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
12.13		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	1.169,47	1.169,47	
Insumo	14460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	Material	UN	1,0000000	1.169,47	1.169,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
12.14		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15668	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 75 PN25	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	818,30	818,30	
Insumo	15668	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 75 PN25	Material	UN	1,0000000	818,30	818,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
12.15		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	890,39	890,39	
Insumo	14458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	Material	UN	1,0000000	890,39	890,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
13.1		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89083	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	2,97	2,97	
Composição	99051	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	59,40	2,97	
Auxiliar			MO sem LS =>	1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,42
13.2		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,24	6,24	
Composição	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0429000	38,31	1,64	
Auxiliar	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0355000	100,29	3,56	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0784000	13,27	1,04	
Auxiliar			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
13.3		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	9,76	9,76	
Composição	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,8 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0625000	129,85	8,11	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	13,27	1,65	
Auxiliar			MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
13.4		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,0000000	183,75	183,75	
Insumo	10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	74,53	74,53	
Insumo	10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	Equipamento	H	3,0000000	18,54	55,62	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,3809524	8,40	53,60	
			MO sem LS =>	53,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,60

13.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embudo nos pregos unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,96	3,96		
Composição Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	23,26	0,06		
Composição Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	19,99	0,05		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	13,27	2,07		
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	17,17	1,78		
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	125,96	125,96			
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0690000	23,26	1,60			
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0640000	19,99	1,27			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0870000	13,27	41,09			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0650000	17,17	35,45			
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	42,32	46,55			
				MO sem LS =>	54,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,09

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	16,48	16,48			
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0540000	38,31	2,06			
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2050000	23,26	4,76			
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1900000	19,99	3,79			
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410000	100,29	4,11			
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	1,21	1,21			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	13,27	0,55			
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02

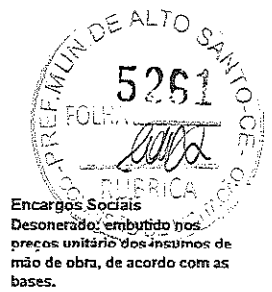
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	70,13	70,13			
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0540000	38,31	2,06			
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,26	6,37			
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	19,99	5,07			
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410000	100,29	4,11			
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	167,84	1,00			
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	34,55	0,10			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,27	0,69			
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	40,59	50,73			
				MO sem LS =>	10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
00709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA TRANSPORTE E	m³	1,0000000	3,15	3,15			
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	Equipamento	H	0,0111000	115,99	1,28			
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0111000	153,08	1,69			
12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	8,40	0,18			
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado, embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	MOV1 - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	1,33	1,33	
Composição Auxiliar	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	133,66	1,33	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
13.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0159542	13,27	0,21	
Composição Auxiliar	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0159542	17,11	0,27	
Insumo	00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0043000	13,18	0,05	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
13.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	OUTROS ELEMENTOS	m³	1,0000000	443,84	443,84	
Composição	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	4,0000000	42,26	169,04	
Composição	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	274,80	274,80	
			MO sem LS =>	158,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,68
13.13	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATC 200mm	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	706,10	706,10	
Composição	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	4,2689846	63,37	270,52	
Composição	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1904226	291,42	55,49	
Composição	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,7205301	112,36	193,31	
Composição	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA, D= 8,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	9,3141482	6,89	64,17	
Composição	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1645499	274,80	45,21	
Composição	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	6,1188780	12,65	77,40	
			MO sem LS =>	351,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	351,01
14.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8625	TUBO PVC DEFOFO, JEL. 1 MPa, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	35,71	35,71	
Insumo	00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEL. 1 MPa, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	Material	M	1,0000000	35,71	35,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	195,65	195,65	
Insumo	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	Material	UN	1,0000000	195,65	195,65	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	I3347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	169,68	169,68	
Insumo	I3347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	Material	UN	1,0000000	169,68	169,68	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	I3330	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	156,64	156,64	
Insumo	I3330	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	Material	UN	1,0000000	156,64	156,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	I5736	VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 4" - COMPLETA	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	5.627,38	5.627,38	
Insumo	I5736	VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 4" - COMPLETA	Material	UN	1,0000000	5.627,38	5.627,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	I3576	TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	254,22	254,22	
Insumo	I3576	TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10	Material	UN	1,0000000	254,22	254,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	715,28	715,28	
Insumo	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	Material	UN	1,0000000	715,28	715,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JÉ, DN 50 / DE 60 MM	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	15,53	15,53	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURAMA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
0000048		ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	Material	UN	1,0000000	15,53	15,53	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13578	TE FcFc BPF DN 100 x 50 PN10	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	254,22	254,22	
Insumo	13579	TE FcFc BPF DN 100 x 50 PN10	Material	UN	1,0000000	254,22	254,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	715,28	715,28	
Insumo	15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	Material	UN	1,0000000	715,28	715,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	730,30	730,30	
Insumo	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	Material	UN	1,0000000	730,30	730,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	15,53	15,53	
Insumo	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	Material	UN	1,0000000	15,53	15,53	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
15.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90662	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	7,64	7,64	
Composição Auxiliar	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0387000	50,01	1,93	
Composição Auxiliar	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0356000	132,99	4,73	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742000	13,27	0,98	
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
15.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AF_05/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	2,54	2,54	
Composição Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	23,26	0,04	
Composição Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	19,99	0,03	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,27	1,32	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	17,17	1,15	
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,72
15.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	217,63	217,63	
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6900000	3,85	2,65	
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6500000	1,19	0,77	
Composição Auxiliar	88317	OPERADOR DE BETAONEIRA ESTACIONÁRIA/MISURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	16,63	22,11	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	13,27	27,99	
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8640000	42,32	36,56	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4500000	0,45	96,05	
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5820000	54,13	31,50	
			MO sem LS =>	34,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,39
15.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	91,83	91,83	
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	21,52	1,70	
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	19,26	0,75	
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0850000	13,42	14,57	
Composição Auxiliar	88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	17,08	47,29	
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,48	0,09	
Insumo	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	15,44	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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUICA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	14,01	0,22
Insumo	00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	12,75	0,59
Insumo	00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	4,6120000	1,67	7,70
Insumo	00005189	TABUÁ MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	Material	M	1,2780000	14,69	18,77
			MO sem LS =>		45,36	LS =>	0,00
						MO com LS =>	45,36

15.1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	ARMADURAS	KG	1,0000000	18,33	18,33
Insumo	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0300000	8,59	0,25
Insumo	10121	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0300000	12,24	0,36
Insumo	12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	Material	m²	1,0300000	17,21	17,72
			MO sem LS =>		0,61	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,61

15.1.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	246,17	246,17
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,29	0,20
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,38	1,04
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	16,63	24,44
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3300000	13,27	30,91
Insumo	00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,6360000	42,32	35,37
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0600000	0,45	122,87
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,5790000	54,13	31,34
			MO sem LS =>		38,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	38,00

15.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98895	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	31,82	31,82
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	13,27	31,82
			MO sem LS =>		20,48	LS =>	0,00
						MO com LS =>	20,48

15.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	269,49	269,49
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5800000	0,29	0,74
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,38	1,07
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	16,63	55,87
Insumo	00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2300000	42,32	52,05
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,45	159,76
			MO sem LS =>		41,39	LS =>	0,00
						MO com LS =>	41,39

15.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	457,15	457,15
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,08	27,32
Composição Auxiliar	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	358,77	2,15
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	13,27	23,98
Insumo	00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 14", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	403,80	403,80
			MO sem LS =>		35,57	LS =>	0,00
						MO com LS =>	35,57

15.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83735	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	50,66	50,66
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,27	7,96
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,17	10,30
Insumo	00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRÁPIDA	Material	L	3,0000000	10,35	31,05
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	0,45	1,35
			MO sem LS =>		12,58	LS =>	0,00
						MO com LS =>	12,58

15.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.462,13	1.462,13
Composição Auxiliar	C0833	CONCRETO GROUT CATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	CONCRETOS	m³	0,0200000	4.350,63	87,01
Insumo	10037	AJUDANTE	Mão de Obra	H	32,0000000	8,59	274,88
Insumo	10737	ESMERILHADA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	5,0000000	0,21	1,68
Insumo	11530	MONTADOR	Mão de Obra	H	32,0000000	12,24	391,68
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	84,0000000	8,40	705,60
Insumo	10771	TALHA MANUAL (CHP)	Equipamento	H	8,0000000	0,16	1,28

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURAMA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado, embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	1,376,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,376,65
15.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74194/001 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	1,0000000	216,31	216,31	
Composição Auxiliar	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4000000	17,08	58,07	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	13,27	41,13	
Composição Auxiliar	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	325,79	6,51	
Insumo	00007897 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	27,65	110,60	
		MO sem LS =>	69,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,92
15.5.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74195/001 GUARDA-CORPO COM CORRIMO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	ESQV -	M	1,0000000	343,77	343,77	
Composição Auxiliar	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,08	27,32	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	13,27	21,23	
Composição Auxiliar	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	325,79	0,97	
Insumo	00000546 BARRA DE FERRO RETÂNGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	Material	KG	55,0000000	5,35	294,25	
		MO sem LS =>	33,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,64
15.5.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8260 INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2,565,95	2,565,95	
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	13,57	108,56	
Composição Auxiliar	88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	17,33	138,64	
Insumo	00011270 ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	4,0000000	1,85	7,40	
Insumo	00000396 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000	1,53	9,18	
Insumo	00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	6,0000000	36,51	219,06	
Insumo	00011927 ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D - 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,53	5,53	
Insumo	00010956 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	2,0000000	41,28	82,56	
Insumo	00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48	
Insumo	00000841 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	1,0000000	22,40	22,40	
Insumo	00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	20,0000000	20,23	404,60	
Insumo	00000865 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	30,0000000	14,53	435,90	
Insumo	00003278 CAIXA INSPECÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	Material	UN	6,0000000	71,07	426,42	
Insumo	00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	0,86	8,60	
Insumo	00001598 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	Material	UN	12,0000000	6,80	81,60	
Insumo	00001942 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	25,39	50,78	
Insumo	00001564 GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11	
Insumo	00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	Material	UN	4,0000000	3,46	13,84	
Insumo	00003925 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	17,45	17,45	
Insumo	00003879 LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,87	19,74	
Insumo	00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	59,45	59,45	
Insumo	00012358 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0000000	102,45	102,45	
Insumo	00000421 PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	Material	UN	3,0000000	10,56	31,68	
Insumo	00007581 SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	2,0000000	2,58	5,16	
Insumo	00003384 SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	Material	UN	10,0000000	4,33	43,30	
Insumo	00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	2,0000000	5,14	10,28	
Insumo	00001568 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	4,99	9,98	
Insumo	00001569 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	5,15	10,30	
Insumo	00001587 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	12,0000000	3,64	43,68	
Insumo	00009850 TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,0000000	30,97	185,82	
		MO sem LS =>	171,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,52
15.5.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990 EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	483,99	483,99	
Composição Auxiliar	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	271,86	329,76	
Composição Auxiliar	88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2360000	13,27	56,25	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9630000	17,17	34,04	
Composição Auxiliar	88252 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	17,08	38,53	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	8,83	22,07
Insumo	00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	2,0000000	1,67	3,34
			MO sem LS =>		139,82	0,00	139,82
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
15.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,08	7,08
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	13,27	1,39
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	17,11	5,38
Insumo	00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	0,4400000	0,68	0,29
Insumo	00011162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	UN	0,0150000	1,45	0,02
			MO sem LS =>		4,78	0,00	4,78
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
15.6.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,06	20,06
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,27	6,63
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,11	8,55
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,39	0,83
Insumo	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	12,09	0,84
Insumo	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	20,10	3,21
			MO sem LS =>		10,46	0,00	10,46
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
15.6.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	396	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2º E PARAFUSO DE FIXACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/CLIFRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00000396	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2º E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
15.6.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	FOMA - FORNECIMENTO DE	KG	1,0000000	34,47	34,47
Insumo	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	Material	KG	1,0000000	34,47	34,47
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
15.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12558	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	720,90	720,90
Insumo	00012558	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	Material	UN	1,0000000	720,90	720,90
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
16.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	1.014,50	1.014,50
Insumo	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	Material	UN	1,0000000	1.014,50	1.014,50
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
16.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	137,91	137,91
Composição Auxiliar	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,09	9,09
Composição Auxiliar	89280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,06	17,06
Composição Auxiliar	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	91,64	91,64
Composição Auxiliar	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,77	15,77
			MO sem LS =>		12,40	0,00	12,40
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
16.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	59,15	59,15
Insumo	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,0000000	59,15	59,15
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			LS =>		0,00	0,00	0,00
			MO com LS =>				
16.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

[Handwritten signatures and initials]

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais

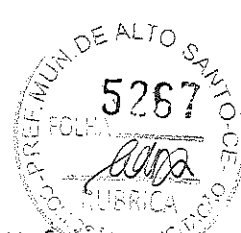
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1792 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	138,54	138,54
Insumo	00001792 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	Material	UN	1,0000000	138,54	138,54
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	15,72	15,72
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	43,25	43,25
Insumo	00003914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	43,25	43,25
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	22,04	22,04
Insumo	00000100 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	22,04	22,04
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	162,78	162,78
Insumo	00000074 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	162,78	162,78
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9860 TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	30,97	30,97
Insumo	00009860 TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000000	30,97	30,97
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9857 TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	62,40	62,40
Insumo	00009857 TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000000	62,40	62,40
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	103,88	103,88
Insumo	00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	103,88	103,88
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	260,85	260,85
Insumo	00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	260,85	260,85
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	29,68	29,68
Insumo	00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	29,68	29,68
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	45,57	45,57
Insumo	00009887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	45,57	45,57
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	116,83	116,83
Insumo	00009890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	116,83	116,83
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.14	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	15,73	15,73
Insumo	00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	15,73	15,73
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.15	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	39,16	39,16
Insumo	00004182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	39,16	39,16
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00
16.2.16	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	8,01	8,01	
Insumo	00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
16.2.17	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	16,50	16,50	
Insumo	00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	16,50	16,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
16.2.18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0800	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	7,58	7,58	
Insumo	00009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
16.2.19	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Insumo	00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
16.2.20	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	7,71	7,71	
Insumo	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
16.2.21	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	6,68	6,68	
Insumo	00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000000	6,68	6,68	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
16.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORACAO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALACAO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	893,45	893,45	
Insumo	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORACAO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALACAO	Material	UN	1,0000000	893,45	893,45	
			MO sem LS -->	0,00	LS -->	0,00	MO com LS -->	0,00
16.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	1,53	1,53	
Insumo	00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
16.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	34,47	34,47	
Insumo	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	Material	KG	1,0000000	34,47	34,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
17.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	2,97	2,97	
Composição Auxiliar	99061	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	59,40	2,97	
			MO sem LS =>	1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,42
17.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,24	6,24	
Composição Auxiliar	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0429000	38,31	1,64	
Composição Auxiliar	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0355000	100,28	3,56	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0784000	13,27	1,04	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
17.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	9,76	9,76	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0625000	129,85	8,11	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	13,27	1,65	
		MO sem LS =>		2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
17.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,0000000	183,75	183,75	
Insumo	I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	74,53	74,53	
Insumo	I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	Equipamento	H	3,0000000	18,54	55,62	
Insumo	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,3809524	8,40	53,60	
		MO sem LS =>		53,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,60
17.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	125,96	125,96	
Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0690000	23,26	1,60	
Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0640000	19,99	1,27	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0970000	13,27	41,09	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0650000	17,17	35,45	
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	42,32	46,55	
		MO sem LS =>		54,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,09
17.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	17,91	17,91	
Insumo	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	Equipamento	H	0,0451242	107,60	4,85	
Insumo	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0451242	37,47	1,69	
Insumo	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3537248	8,40	11,37	
		MO sem LS =>		11,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,37
17.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94238	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	70,13	70,13	
Auxiliar	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0540000	38,31	2,06	
Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,26	6,37	
Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	19,99	5,07	
Auxiliar	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410000	100,29	4,11	
Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	167,84	1,00	
Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	34,55	0,10	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,27	0,69	
Insumo	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	40,59	50,73	
		MO sem LS =>		10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02
17.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15m	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E	M	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	I0703	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	101,69	0,40	
Insumo	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	8,40	0,02	
		MO sem LS =>		0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,02
17.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	1,33	1,33	
Auxiliar	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GFRAI DE CARGA SFCA, DIMEN. APROX. 7,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	133,66	1,33	
		MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
17.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	3,08	3,08	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0955835	13,27	1,26	
Composição Auxiliar	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0955835	17,11	1,63	
Insumo	00020078	PÁSTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0151000	13,18	0,19	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.11	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	2,14	2,14	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0667876	13,27	0,86	
Composição Auxiliar	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0667876	17,11	1,14	
Insumo	00020078	PÁSTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0096000	13,18	0,12	
			MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.12	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	1,22	1,22	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389792	13,27	0,51	
Composição Auxiliar	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389792	17,11	0,66	
Insumo	00020078	PÁSTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0045000	13,18	0,05	
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.13	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	OUTROS ELEMENTOS	m³	1,0000000	443,84	443,84	
Composição	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	4,0000000	42,26	169,04	
Composição Auxiliar	C0838	CONCRETO PAVBR, FCK 10 MPa com AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	274,80	274,80	
			MO sem LS =>	158,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,88

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.14	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	196,48	196,48	
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0263641	17,14	17,59	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5395461	13,27	20,42	
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0263641	13,44	13,79	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5395461	17,17	26,43	
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	42,32	0,08	
Insumo	00003279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D= 60* CM, H= 60* CM	Material	UN	1,0000000	117,27	117,27	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,45	0,90	
			MO sem LS =>	53,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,95

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.15	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	CADASTRO	M	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	I0037	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0080000	8,59	0,05	
Insumo	I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	Equipamento	H	0,0111000	0,93	0,01	
Insumo	I0857	COPIA HELIOGRAFICA	Material	m²	0,0050000	14,70	0,07	
Insumo	I2299	DESENHISTA	Mão de Obra	H	0,0010000	26,25	0,02	
Insumo	I2384	OPERADOR DE COMPUTADOR	Mão de Obra	H	0,0111000	20,33	0,22	
Insumo	I2385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	Material	m²	0,0170000	6,69	0,11	
Insumo	I0760	PLOTTER (CHP)	Equipamento	H	0,0003000	4,27	0,00	
Insumo	I2445	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0050000	28,70	0,17	
Insumo	I0788	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	70,04	0,28	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
18.1.1	36374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	42,80	42,80	
Insumo	00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0000000	42,80	42,80	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
18.1.2	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	96,10	96,10	
Insumo	00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	Material	M	1,0000000	96,10	96,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.1.3	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	12,68	12,68

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embudo nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00036084		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0000000	12,68	12,68
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
18.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4040	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 100	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	194,22	194,22
Insumo	4040	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 100	Material	UN	1,0000000	194,22	194,22
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
18.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	11,41	11,41
Insumo	13107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	Material	UN	1,0000000	11,41	11,41
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
18.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	10,94	10,94
Insumo	13110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	Material	UN	1,0000000	10,94	10,94
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
18.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	14,24	14,24
Insumo	13113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	Material	UN	1,0000000	14,24	14,24
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
18.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13875	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN10	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	324,34	324,34
Insumo	13875	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN10	Material	UN	1,0000000	324,34	324,34
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
18.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	10,68	10,68
Insumo	13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	Material	UN	1,0000000	10,68	10,68
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
18.2.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13099	CAP PBA DN 50	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	4,17	4,17
Insumo	13099	CAP PBA DN 50	Material	UN	1,0000000	4,17	4,17
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
18.2.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13331	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	285,78	285,78
Insumo	13331	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	Material	UN	1,0000000	285,78	285,78
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
19.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	LPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFO	M	1,0000000	19,83	19,83
Auxiliar	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,1800000	31,82	5,72
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	52,49	9,44
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,14	0,68
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,27	0,53
Auxiliar	00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL (NBR. 15561)	Material	M	1,0000000	3,46	3,46
			MO sem LS =>		10,59	LS =>	0,00
						MO com LS =>	10,59
19.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	104,88	104,88
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	17,14	7,79
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	13,44	6,10
Auxiliar	00012773	HIDROMETRO UNJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M³/H, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	90,85	90,85
Insumo	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0159000	9,07	0,14
			MO sem LS =>		9,59	LS =>	0,00
						MO com LS =>	9,59
19.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	LPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFO	UN	1,0000000	65,33	65,33
Auxiliar	94852	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0130000	222,77	2,89
Composição	95538	ABRACAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0300000	45,99	1,37
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,14	5,14
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,27	3,98
Auxiliar	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0750000	2,46	0,18

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BÍTOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	51,77	51,77	
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
20.1	01	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Insumo	00000001	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
20.2	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	7,71	7,71	
Insumo	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composições Auxiliares

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,39	13,39	
Auxiliar	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Auxiliar	89237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Auxiliar	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00008114	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	8,59	8,59	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
			MO sem LS =>	8,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,66

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,42	13,42	
Auxiliar	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Auxiliar	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Auxiliar	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	8,59	8,59	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
			MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,69

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVACAO	m²	1,0000000	63,37	63,37	
Insumo	10109	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	42,32	1,28	
Insumo	10805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5500000	0,45	2,04	
Insumo	10441	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	0,66	3,09	
Insumo	12391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	12,24	19,58	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8500000	8,40	15,54	
Insumo	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,26	21,84	
			MO sem LS =>	35,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,12

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVACAO	m²	1,0000000	112,36	112,36	
Insumo	10109	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0693000	42,32	2,93	
Insumo	10805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,3700000	0,45	4,66	
Insumo	10441	CAL HIDRATADA	Material	KG	10,3700000	0,69	7,05	
Insumo	12391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	12,24	30,60	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0700000	8,40	25,78	
Insumo	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	159,0000000	0,26	41,34	
			MO sem LS =>	56,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,38

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88027	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	356,77	356,77	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6700000	13,27	115,05	
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	42,32	50,78	
Insumo	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	80,2300000	0,68	54,55	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	507,5400000	0,45	136,39	
			MO sem LS =>	74,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,04

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	351,40	351,40	
Composição Auxiliar	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6400000	0,29	1,05	
Composição Auxiliar	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1100000	1,38	1,53	
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7500000	16,63	78,99	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2900000	42,32	54,59	
Insumo	00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	193,7000000	0,68	131,71	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,6300000	0,45	83,53	
		MO sem LS =>	58,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,52
Composição	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	381,83	381,83	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,8900000	13,27	144,51	
Insumo	00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0500000	54,13	56,83	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	401,0900000	0,45	180,49	
		MO sem LS =>	93,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,00
Composição	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	396,12	396,12	
Composição Auxiliar	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,2200000	0,29	1,13	
Composição Auxiliar	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1900000	1,38	1,64	
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0900000	16,63	84,64	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4400000	42,32	60,94	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	550,6000000	0,45	247,77	
		MO sem LS =>	62,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,70
Composição	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	359,85	359,85	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4800000	13,27	112,52	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	42,32	48,66	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,45	198,67	
		MO sem LS =>	72,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,41
Composição	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	305,87	305,87	
Composição Auxiliar	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,29	0,75	
Composição Auxiliar	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7900000	1,38	1,09	
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4100000	16,63	56,70	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	42,32	48,66	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,45	198,67	
		MO sem LS =>	42,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,01
Composição	87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.154,72	2.154,72	
Composição Auxiliar	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6600000	0,29	1,06	
Composição Auxiliar	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	1,38	1,51	
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7700000	16,63	79,32	
Insumo	00007334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	186,8000000	10,24	1.912,83	
Insumo	00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8700000	54,13	47,09	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	250,9300000	0,45	112,91	
		MO sem LS =>	58,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,76

Código Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1º ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	286,14	286,14	
Composição Auxiliar	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5000000	0,29	1,01	
Composição Auxiliar	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0700000	1,38	1,47	
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5700000	16,63	75,99	
Insumo	00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	54,13	61,16	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,5800000	0,45	146,51	
		MO sem LS =>	56,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,30

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	325,79	325,79	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5900000	13,27	113,98	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	42,32	52,05	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,45	159,76	
		MO sem LS =>	73,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,35

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,08	17,08	
Composição Auxiliar	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00000378 ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
		MO sem LS =>	12,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,35

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	6,89	6,89	
Insumo	I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	8,59	0,68	
Insumo	I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	11,32	0,22	
Insumo	I0163 AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	4,37	5,02	
Insumo	I0121 ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	12,24	0,97	
		MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14	
Composição Auxiliar	92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,89	6,89	
Composição Auxiliar	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	17,08	3,23	
Composição Auxiliar	88236 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,39	0,41	
Insumo	00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,29	0,25	
Insumo	00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,13	0,36	
		MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,11	17,11	
Composição Auxiliar	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00040331 ASSENTADOR DE TUBOS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
		MO sem LS =>	12,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,38

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,57	13,57
Composição Auxiliar	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94		
Composição Auxiliar	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16		
Insumo	00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	8,59	8,59		
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83		
		MO sem LS =>		8,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,84

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,44	13,44		
Composição Auxiliar	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
Composição Auxiliar	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16		
Insumo	00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	8,59	8,59		
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83		
		MO sem LS =>		8,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,71

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,29	0,29		
Composição Auxiliar	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Composição Auxiliar	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,38	1,38		
Composição Auxiliar	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Composição Auxiliar	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Composição Auxiliar	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Composição Auxiliar	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.760,18	0,24		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	3.760,18	0,05		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	3.760,18	0,22

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição 88825 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,87	Total 0,87
Insumo	00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2500000	0,70	0,87
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,19	Total 1,19
Composição Auxiliar	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,22	0,22
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,85	Total 3,85
Composição Auxiliar	89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,75	1,75
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,97	Total 0,97
Insumo	00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	15,295,64	0,97
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,22	Total 0,22
Insumo	00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000144	15,295,64	0,22
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,91	Total 0,91
Insumo	00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	15,295,64	0,91
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,75	Total 1,75
Insumo	00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	2,5000000	0,70	1,75
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição 91824 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,66	Total 1,66
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0240000	17,33	0,41
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0240000	13,57	0,32
Insumo	00000983 CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,1900000	0,76	0,90
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	4,03	0,03
		MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,98	6,98	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,33	2,47	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	13,57	1,94	
Insumo	00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FLUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,57	2,57	
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,39	9,39	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,33	4,28	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	13,57	3,35	
Composição Auxiliar	88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	359,85	0,32	
Insumo	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44	
			MO sem LS =>	5,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,35

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	34,55	34,55	
Composição Auxiliar	91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,60	11,60	
Composição Auxiliar	91397	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,63	4,63	
Composição Auxiliar	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38	
			MO sem LS =>	14,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,01

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	167,84	167,84	
Composição Auxiliar	5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,77	21,77	
Composição Auxiliar	53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,52	111,52	
Composição Auxiliar	91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,60	11,60	
Composição Auxiliar	91397	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,63	4,63	
Composição Auxiliar	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38	
			MO sem LS =>	14,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,01

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,60	11,60	
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	292.983,98	10,04	
Insumo	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	45.761,63	1,56	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	292,983,98	0,82
Insumo	00037735	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	45,761,63	0,12
					MO sem LS =>	0,00	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>		0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397	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 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,63	4,63
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	292,983,98	4,01
Insumo	00037735	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000137	45,761,63	0,62
					MO sem LS =>	0,00	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>		0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763	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 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,77	21,77
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	292,983,98	18,83
Insumo	00037735	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	45,761,63	2,94
					MO sem LS =>	0,00	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>		0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,52	111,52
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,4700000	3,66	111,52
					MO sem LS =>	0,00	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>		0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	133,66	133,66
Composição Auxiliar	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
Composição Auxiliar	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	91,64	91,64
Composição Auxiliar	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,34	7,34
Composição Auxiliar	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38
					MO sem LS =>	14,01	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>		14,01

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,34	7,34
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	198,512,18	6,80
Insumo	00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	10,021,49	0,54
					MO sem LS =>	0,00	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>		0,00

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	198.512,18	0,55	
Insumo	00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	16.021,49	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,92	2,92	
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	198.512,18	2,71	
Insumo	00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	16.021,49	0,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79	
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	198.512,18	12,78	
Insumo	00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	16.021,49	1,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	91,54	91,54	
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0400000	3,66	91,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,11	17,11	
Composição Auxiliar	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Composição Auxiliar	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
			MO sem LS =>	12,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,38
Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,08	17,08	
Composição Auxiliar	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
			MO sem LS =>	12,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,35
Composição	89061	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	59,40	59,40	
Composição Auxiliar	01602	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0356000	21,52	0,14	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0289000	19,26	0,55		
Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8044000	13,42	10,79		
Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6088000	17,08	27,47		
Auxiliar	99052	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETÊ. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1,57	1,57		
Insumo	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0452000	12,51	0,56		
Insumo	00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	11,67	12,83		
Insumo	00010567	TABUA MADEIRA SA QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material	M	0,8663000	5,76	4,98		
Insumo	00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0290000	17,65	0,51		
				MO sem LS =>	28,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,43

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	8,50	8,50		
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	17,14	6,70		
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	13,44	0,73		
Auxiliar	88679	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO F ARFIA MÉDIA), PREPARO MANUAIS. AF_08/2014	SFNI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0039000	359,85	1,07		
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,99	19,99		
Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,18	19,18		
				MO sem LS =>	14,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,87

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,26	23,26		
Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Auxiliar	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61		
Auxiliar	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,46	2,46		
Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,18	19,18		
				MO sem LS =>	14,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,87

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.193,32	0,64		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000140	12.193,32	0,17		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.193,32	0,81		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,46	2,46		
Insumo	00004222	GASOLINA COMUM	Material	L	0,5900000	4,18	2,46		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ARFIA MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	RIESES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	771,86	771,86
Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7800000	0,29	0,22

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8300000	1,38	1,14
Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	16,63	26,60
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	13,27	33,57
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7850000	42,32	33,22
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9800000	0,45	145,34
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5870000	54,13	31,77
				MO sem LS =>	41,31	LS =>	0,00
						MO com LS =>	41,31

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	263,22	263,22
Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	3,85	2,54
Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	1,19	0,73
Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	16,63	21,28
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	13,27	26,93
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7900000	42,32	33,43
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1600000	0,45	146,32
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5910000	54,13	31,99
				MO sem LS =>	33,09	LS =>	0,00
						MO com LS =>	33,09

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	291,05	291,05
Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	3,85	2,54
Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	1,19	0,73
Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	16,63	21,28
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	13,27	26,93
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7400000	42,32	31,31
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,5100000	0,45	176,17
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5830000	54,13	32,09
				MO sem LS =>	33,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	33,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	CONCRETOS	m³	1,0000000	4.350,63	4.350,63
Insumo	I0280	BRITA	Material	m³	0,5000000	54,13	27,06
Insumo	I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	Material	KG	1.500,0000000	2,72	4.080,00
Insumo	I0681	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	17,38	17,38
Insumo	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	12,24	73,44
Insumo	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	18,0000000	8,40	151,20
Insumo	I0785	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	1,55	1,55
				MO sem LS =>	224,64	LS =>	0,00
						MO com LS =>	224,64

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	303,35	303,35
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,1800000	13,27	135,08
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8860000	42,32	37,49
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,8400000	0,45	98,47
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5970000	54,13	32,31
				MO sem LS =>	86,93	LS =>	0,00
						MO com LS =>	86,93

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	222,77	222,77
Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	0,29	0,21
Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,38	1,10
Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	16,63	25,77
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	13,27	32,51



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1º ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8590000	42,32	36,35	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,2100000	0,45	95,49	
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5790000	54,13	31,34	
			MO sem LS =>	40,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,01
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	274,80	274,80	
Insumo	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	19,33	13,80	
Insumo	I0109	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,9197000	42,32	38,92	
Insumo	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,45	114,30	
Insumo	I1605	PEDRISCO	Material	m³	0,6360000	66,64	57,36	
Insumo	I2543	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	8,40	50,40	
			MO sem LS =>	50,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,40
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	291,42	291,42	
Insumo	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	19,33	13,80	
Insumo	I0109	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,9872000	42,32	37,54	
Insumo	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,45	132,30	
Insumo	I1605	PEDRISCO	Material	m³	0,6360000	66,64	57,36	
Insumo	I2543	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	8,40	50,40	
			MO sem LS =>	50,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,40
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,73	6,73	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	17,08	0,38	
Composição Auxiliar	88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032600	13,38	0,04	
Insumo	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,69	6,31	
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,89	6,89	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	17,08	1,59	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,39	0,17	
Insumo	00000036	ACO CA-50, 4,2 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,80	5,13	
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	8,50	0,07	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0119000	8,59	0,10	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00000378	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	12,24	0,11	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00040331	ASSENTADOR DE TUBOS	Mão de Obra	H	0,0119000	12,24	0,14	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	8,59	0,25	
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	8,59	0,12	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUICA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0119000	12,24	0,14
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,14
					0,14		
Composição	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093000	12,24	0,11
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,11
					0,11		
Composição	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002436	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	12,24	0,36
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,36
					0,36		
Composição	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	0,0301000	12,24	0,36
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,36
					0,36		
Composição	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	12,24	0,17
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,17
					0,17		
Composição	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	32,78	32,78
Insumo	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0130000	2.521,68	32,78
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	32,78
					32,78		
Composição	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	65,64	65,64
Insumo	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0091000	7.213,67	65,64
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	65,64
					65,64		
Composição	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,0113000	12,24	0,14
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,14
					0,14		
Composição	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	13,96	0,05
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,05
					0,05		
Composição	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK	Mão de Obra	H	0,0132000	12,24	0,16
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,16
					0,16		
Composição	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	12,24	0,08
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,08
					0,08		
Composição	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0093000	16,98	0,15
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,15
					0,15		
Composição	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	0,0093000	14,74	0,13
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,13
					0,13		
Composição	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004756	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171000	12,24	0,20
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,20
					0,20		

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004783 PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119000	12,24	0,14
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,14
Composição	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004783 PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119000	12,24	0,14
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,14
Composição	95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006110 SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	12,24	0,11
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,11
Composição	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006111 SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0171000	8,40	0,14
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,14
Composição	95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SÓLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006160 SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	12,24	0,11
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,11
Composição	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVÉ AGROPECUÁRIA	Mão de Obra	H	0,0093000	15,01	0,13
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,13
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33
Composição Auxiliar	88238 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00002436 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
		MO sem LS =>		12,60	LS =>	0,00
					MO com LS =>	12,60
Composição	88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,33	17,33
Composição Auxiliar	95333 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00002436 ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
		MO sem LS =>		12,60	LS =>	0,00
					MO com LS =>	12,60
Composição	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,33	1,24
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	13,57	0,97
Insumo	00034552 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0016000	10,65	0,01
Insumo	00002689 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	1,38	1,51
		MO sem LS =>		1,53	LS =>	0,00
					MO com LS =>	1,53
Composição	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,33	2,23

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embotido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	13,57	1,75
Insumo	00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Materiai	M	1,0170000	1,38	1,40
		M.O sem LS =>	2,76	0,00	MO com LS =>	2,76
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,14	17,14
Auxiliar	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Auxiliar	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Auxiliar	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
		M.O sem LS =>	12,41	0,00	MO com LS =>	12,41
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Materiai	UN	0,0026544	34,16	0,09
Insumo	00012693 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Materiai	PAR	0,0019029	55,22	0,08
Insumo	00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Materiai	UN	0,0012434	195,57	0,24
Insumo	00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137388	10,35	0,14
Insumo	00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	Materiai	UN	0,1117708	1,28	0,14
Insumo	00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Materiai	UN	0,0010776	153,87	0,16
Insumo	00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	135,17	0,09
		M.O sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	93557 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	183,09	183,09
Insumo	00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Materiai	UN	0,5024318	34,16	17,16
Insumo	00012693 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Materiai	PAR	0,3022617	55,22	16,89
Insumo	00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Materiai	UN	0,2344555	195,57	45,85
Insumo	00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	2,5807229	10,35	26,81
Insumo	00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	Materiai	UN	21,0762190	1,28	26,97
Insumo	00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Materiai	UN	0,2092034	153,87	31,26
Insumo	00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,1357645	135,17	18,35
		M.O sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,01	50,01
Auxiliar	5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,73	22,73
Auxiliar	5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,84	5,84
Auxiliar	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,44	21,44
		M.O sem LS =>	17,13	0,00	MO com LS =>	17,13
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	132,99	132,99
Auxiliar	5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,73	22,73
Auxiliar	5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,84	5,84
Auxiliar	5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENCAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,41	28,41
Auxiliar	5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,57	54,57
Auxiliar	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,44	21,44
		M.O sem LS =>	17,13	0,00	MO com LS =>	17,13
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,73	22,73

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



Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

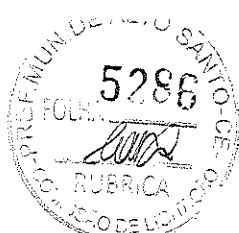
Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	405.935,20	22,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	5,84	5,84	
Insumo	00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000144	405.935,20	5,84	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	28,41	28,41	
Insumo	00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	405.935,20	28,41	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	54,57	54,57	
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,9100000	3,66	54,57	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	90981	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	129,85	129,85	
Composição Auxiliar	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,57	5,57	
Composição Auxiliar	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,68	21,68	
Composição Auxiliar	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,11	27,11	
Composição Auxiliar	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,05	54,05	
Composição Auxiliar	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,44	21,44	
			MO sem LS =>	17,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13
Composição	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	21,68	21,68	
Insumo	00036482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	Equipamento	UN	0,0000560	387.312,39	21,68	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	5,57	5,57	
Insumo	00036482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	Equipamento	UN	0,0000144	387.312,39	5,57	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	27,11	27,11	
Insumo	00036482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	Equipamento	UN	0,0000700	387.312,39	27,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	54,05	54,05	
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,7700000	3,66	54,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,49	52,49	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	13,27	52,49	
			MO sem LS =>	33,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,78

Código Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 DATA: 30/07/2019

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	72,16	72,16		
Composição Auxiliar	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	21,52	1,07		
Composição Auxiliar	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	19,26	0,73		
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	13,42	1,18		
Composição Auxiliar	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4380000	17,08	7,48		
Insumo	00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	KG	0,0310000	12,51	0,38		
Insumo	00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	4,1180000	1,67	6,87		
Insumo		Material	M	3,7070000	14,59	54,45		
			MO sem LS =>	7,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,46

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96336 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	45,99	45,99		
Composição Auxiliar	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	21,52	0,36		
Composição Auxiliar	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	19,26	0,26		
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	13,42	6,32		
Composição Auxiliar	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	17,08	19,55		
Insumo	00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,48	0,09		
Insumo	00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,6050000	4,67	2,82		
Insumo	00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DÚPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	15,44	0,52		
Insumo	00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0290000	12,75	0,33		
Insumo	00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,5670000	1,67	0,94		
Insumo	00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,0080000	14,69	14,80		
			MO sem LS =>	18,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,68

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	Material	UN	0,0070125	9,33	0,06		
Insumo	00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	Material	UN	0,0002263	145,93	0,03		
Insumo	00002711 CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0005937	118,09	0,07		
Insumo	00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0079216	5,00	0,03		
Insumo	00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0025312	6,51	0,01		
Insumo	00038476 ESCADA DÚPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0001811	219,87	0,03		
Insumo	00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000586	705,08	0,03		
Insumo	00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DC 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000396	1.279,35	0,05		
Insumo	00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000388	622,68	0,02		
Insumo	00038413 LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000388	726,93	0,02		
Insumo	00025965 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0013303	16,26	0,02		
Insumo	00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	19,64	0,02		
Insumo	00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	6,86	0,01		
Insumo	00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	Material	UN	0,0000455	482,59	0,02		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

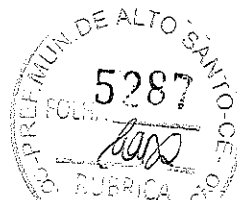
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,74	1,74		
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,14	1,18		
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	13,44	0,13		
Insumo	00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	0,67	0,43		
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	42,26	42,26		
Insumo	10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	8,53	11,16		
Insumo	10498 CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	12,24	15,91		
Insumo	10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	8,17	3,26		
Insumo	11728 PREGO 18X27	Material	KG	0,1500000	11,08	1,66		
Insumo	11916 TABUA DE 1" DE 3A., - L = 30cm	Material	M	1,0000000	7,94	7,94		
Insumo	11846 SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,66	2,33		
			MO sem LS =>	27,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,07

Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88259 QUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV- DEPRECIACAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,05	3,05

PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: 1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
DATA: 30/07/2015

Encargos Sociais Desonerados embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	198.512,18	6,80	
Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000343	66.920,24	2,29	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	198.512,18	0,55	
Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000028	66.920,24	0,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62	
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	198.512,18	2,71	
Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000137	66.920,24	0,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,06	17,06	
Insumo	00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	198.512,18	12,76	
Insumo	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000643	66.920,24	4,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	91,64	91,64	
Insumo	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0400000	3,66	91,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,67	42,67	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	17,33	12,47	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	13,57	9,77	
Insumo	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,67	5,67	
Insumo	00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,38	14,76	
			MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,43

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,39	18,39	
Composição Auxiliar	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,61	12,61	
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,78	5,78	
			MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,33	3,89
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	13,57	3,05
Insumo	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,67	5,67