



ÁGUIA



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

CARIRE, 28 de fevereiro de 2022

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP, pelo preço global de R\$ 3.035.700,14 (três milhões, trinta e cinco mil e setecentos reais e quatorze centavos).

ETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª PAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (E 01), com prazo de execução de 240 dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO HEITOR MOURAO NETO, portador(a) da Carteira de Identidade N.º 90002050930 SSP-CE e do CPF N.º 07956609879, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180 dias, corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente.

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1.0	LOCACAO DA OBRA				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2		7,62	
				Total	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3). LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3		8,30	
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3		29,14	
2.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3		133,94	
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		23,56	
	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3		36,39	
	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3		28,02	
				Total	0,00
3.0	ESTRUTURA				
3.1	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,42	471,77	6.331,15
3.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL. INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	69,94	560,36	39.191,58
3.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	7,04	811,67	5.714,16
3.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	414,87	482,02	199.975,64
3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	137,66	208,61	28.717,25
3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	277,21	208,61	57.828,78
3.7	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	118,72	83,52	9.915,49
3.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2.597,55	217,32	564.499,57
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,00	20,89	2.527,69
3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.690,00	21,86	124.383,40
3.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.809,00	21,37	81.398,33
3.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20.958,00	19,44	407.423,52
3.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.381,00	16,53	22.827,93
3.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.910,00	16,14	159.947,40
3.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.945,00	18,50	146.982,50



ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
				Total	1.857.664,39
4.0	RESERVATORIO ELEVADO (V=38,00M3) E CISTERNA (V=16,00M3) CILINDRICOS EM ANEIS PREMOLDADOS COM DIAMETRO DE 3,00M, FUSTE=12,00M, ESCADA E GUARDA-CORPO METÁLICO, IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFALTICA - SEM INSTALACOES				
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	40,00	7,62	304,80
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	28,49	78,73	2.243,02
4.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,00	29,14	116,56
4.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,90	482,02	2.843,92
4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,90	208,61	1.230,80
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LOSO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00M E ALTURA DE 0,50M	UN	40,00	1.448,70	57.948,00
4.7	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,91	471,77	429,31
4.8	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	7,47	301,98	2.255,79
4.9	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,68	610,17	1.025,09
4.10	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	383,50	16,07	6.162,85
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA B-COMPONENTE	M2	89,49	34,77	3.111,57
4.12	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	89,49	34,99	3.131,26
4.13	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	24,00	30,07	721,68
4.14	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	15,58	47,18	735,06
5	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	9,45	738,60	6.979,77
4.16	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	16,00	897,47	14.359,52
4.17	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	1.945,27	192,95	375.339,85
				Total	478.938,85
5.0	ALVENARIA				
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M STA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	192,00	75,12	14.423,04
5.2	ARMERADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 1# BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	120,00	228,57	27.428,40
5.3	CORRIÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	72,00	137,20	9.878,40
5.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	297,12	132,32	39.314,92

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050830 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
	MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm				Total 91.044,76
0	ESQUADRIAS				
6.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	183,61	408,46	74.997,34
					Total 74.997,34
7.0	REVESTIMENTOS				
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2		4,05	
7.2	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		31,79	
					Total 0,00
	PINTURA				
8.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	367,22	47,18	17.325,44
					Total 17.325,44
9.0	DRENAGEM				
9.1	GUJA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUJA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M		68,38	
9.2	GUJA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUJA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		50,20	
9.3	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	667,32	27,73	18.504,78
9.4	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3		133,94	
9.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	78,00	108,15	8.435,70
9.6	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	102,00	176,44	17.996,88
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	21,16	634,80
9.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	27,06	1.298,88
9.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	19,00	22,39	425,41
9.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	16,53	66,12
9.11	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	223,62	8,30	1.856,05
9.12	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	179,85	164,46	29.578,13
9.13	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	28,31	75,12	2.126,65

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



ÁGUIA

Orç. 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
9.14	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,87	30,07	296,79
9.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	25,74	4,05	104,25
9.16	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	25,74	31,79	818,27
9.17	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	25,41	185,87	4.722,96
9.18	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,23	33,26	340,25
9.19	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,64	457,85	6.245,07
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,64	208,61	2.845,44
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	106,33	83,52	8.880,68
9.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	122,00	21,86	2.666,92
9.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	413,00	21,37	8.825,81
9.24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	464,00	19,44	9.020,16
9.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,00	16,53	4.099,44
9.26	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2	56,86	12,98	738,04
9.27	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE	M2	56,86	34,77	1.977,02
9.28	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	56,86	34,99	1.989,53
9.29	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	M2		18,93	
				Total	134.494,03
10.0	BANHEIROS E CANTINAS				
10.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	205,14	75,12	15.410,12
10.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	32,13	231,34
10.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	410,28	4,05	1.661,63
10.4	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	181,59	30,84	5.600,24
10.5	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	226,69	31,79	7.206,48
10.6	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	M2	70,76	20,05	1.418,74

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

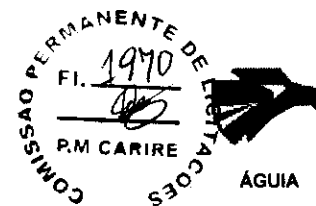
AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
10.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	70,76	49,20	3.481,39
10.8	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,50	95,81	1.006,01
10.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	181,59	68,06	12.359,02
10.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,88	64,24	185,01
10.11	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	34,71	604,90	20.996,08
10.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	454,35	2.726,10
10.13	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	9,00	138,71	1.248,39
10.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,20	454,35	14.175,72
10.15	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	62,40	7,48	466,75
10.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	157,23	943,38
10.17	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	53,42	73,73	3.938,66
10.18	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	20,00	108,31	2.166,20
10.19	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	10,00	94,93	949,30
10.20	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,76	2,56	181,15
10.21	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,76	26,85	1.899,91
10.22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,76	16,66	1.178,86
10.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	230,49	18,74	4.319,38
10.24	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	7,80	15,42	120,28
10.25	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	7,80	6,00	46,80
10.26	MASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	182,40	30,07	5.484,77
10.27	REGULINIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	67,34	26,65	1.794,61
10.28	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	67,34	55,93	3.766,33
10.29	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	104,27	116,58	12.155,80
10.30	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,00	94,62	662,34
10.31	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	149,69	898,14
10.32	MONTAGEM DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	597,60	1.792,80

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 900020/0930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
10.33	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	748,34	2.993,36
10.34	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,18	393,44	2.431,46
10.35	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,00	274,35	2.743,50
10.36	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	680,75	2.042,25
10.37	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	55,11	881,76
10.38	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	6,00	53,13	318,78
10.39	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	74,33	445,98
10.40	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,12	553,00	2.831,36
10.41	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	306,00	4.284,00
10.42	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	41,20	576,80
10.43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	858,00	858,00
10.44	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	13,19	105,52
10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,94	87,94
10.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	17,43	470,61
10.47	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,00	9,36	1.038,96
10.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	17,14	2.571,00
10.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	4,48	1.568,00
50	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	22,09	22,09
10.51	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	35,03	280,24
10.52	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	47,97	143,91
10.53	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	17,00	118,25	2.010,25
10.54	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	4,00	101,87	407,48
10.55	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	88,63	88,63
10.56	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	319,46	1.277,84
10.57	MODULO MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	28,24	310,64
10.58	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	8,20	213,20
10.59	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,00	82,75	744,75

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 Nº 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
10.60	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	30,00	64,63	1.938,90
10.61	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	66,00	42,86	2.828,76
10.62	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	24,00	26,35	632,40
10.63	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60,00	26,73	1.603,80
10.64	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	122,00	27,74	3.384,28
10.65	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	22,85	685,50
10.66	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	71,59	214,77
10.67	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	102,85	205,70
10.68	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	3,00	119,39	358,17
10.69	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	150,56	301,12
10.70	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	282,91	848,73
10.71	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	2,00	331,08	662,16
10.72	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	14,00	253,69	3.551,66
10.73	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	304,46	304,46
10.74	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	392,84	392,84
10.75	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	3,00	3.407,94	10.223,82
10.76	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	80,09	80,09
10.77	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	537,02	3.222,12
10.78	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	537,02	4.296,16
10.79	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	65,54	5.898,80
10.80	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00	51,88	3.112,80
10.81	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	41,13	493,56
10.82	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	27,06	974,16
10.83	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	21,16	634,80
10.84	RATO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	13,69	41,07
10.85	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	90,84	90,84
10.86	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	41,00	205,00

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
10.87	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.046,20	7.046,20
10.88	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 30,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	11.060,73	11.060,73
				Total	227.513,24
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES- MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA E CONCRETO (COMPLETO)				
11.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,28 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,57	8,30	21,33
11.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,34	577,12	196,22
11.3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,71	473,95	810,45
11.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA- BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,18	435,69	1.385,49
11.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,18	208,61	663,38
11.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	47,03	217,32	10.220,56
11.7	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	21,85	14,68	320,76
11.8	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,16	14,68	266,59
11.9	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	14,19	14,68	208,31
11.10	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,44	132,32	1.910,70
11.11	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	34,57	75,12	2.596,90
11.12	REPERTEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/RETETO IMPERMEABILIZANTE	M2	30,78	49,99	1.538,69
11.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	615,74	4,05	2.493,75
11.14	TANCA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	205,65	12,90	2.652,89
11.15	CHAMBRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	31,21	139,43	4.351,61
11.16	MANTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M		27,06	
11.17	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00	3.993,82	3.993,82
11.18	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	8,77	133,94	1.174,65
				Total	34.806,10
12.0	MURETA PARA O ALAMBRADO				
12.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,28 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,91	8,30	132,05
12.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,98	577,12	2.296,94

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

PELO LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 INSC. EST. 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

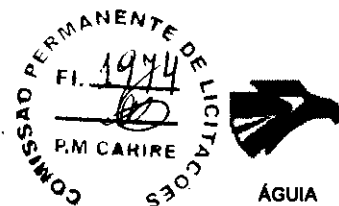
AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
12.3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ACQUIRIDOS	M3	11,93	473,95	5.654,22
12.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	66,30	75,12	4.980,46
12.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	106,08	49,99	5.302,94
12.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	132,60	4,05	537,03
12.7	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	132,60	31,79	4.215,35
12.8	TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	132,60	12,90	1.710,54
12.9	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	132,60	139,43	18.488,42
12.10	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,56	125,02	6.821,09
12.11	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_06/2014	M2	225,48	79,07	17.828,70
12.12	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 AWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	222,90	228,57	50.948,25
Total					118.915,99
Total Geral					3.035.700,14

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 3.035.700,14 (três milhões, trinta e cinco mil e setecentos reais e quatorze centavos).

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80
3.0	(R)	RISCOS	0,97
4.0	(DF)	DESPEAS FINANCEIRAS	0,59
5.0	(L)	LUCRO	6,49
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	3,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI ADOTADO : 26,31

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-00 RG 90002050630 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA



PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	3,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

TOTAL ADOTADO 11,15

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 80002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
1.0	A1	INSS	0,00	0,00
2.0	A2	SESI	1,50	1,50
3.0	A3	SENAI	1,00	1,00
4.0	A4	INCRA	0,20	0,20
5.0	A5	SEBRAE	0,60	0,60
6.0	A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
6.0	A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
7.0	A8	F.G.T S.	8,00	8,00
8.0	A9	SECONCI	0,00	0,00
9.0	B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
10.	B2	FERIADOS	3,71	0,00
11.	B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
12.	B4	13º SALARIO	10,83	8,33
13.	B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
14.	B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
15.	B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
16.	B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
17.	B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07
18.	B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
19.	C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60	4,31
20.	C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
21.	C3	FERIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
22.	C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
23.	C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS : 85,20 48,69

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.598.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050630 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
3224.5672 - Fax: 3224.5672
60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

1



(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (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	0,316800	49,74	15,76
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	0,202800	47,23	9,58
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	0,247000	55,25	13,65
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	0,233400	50,87	11,87

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00

Encargos Sociais (85,20%) 0,00

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 50,86

Total do Serviço (sem BDI) :

50,86

B.D.I (26,31%)

13,38

Total do Serviço (com BDI) :

64,24

ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,977400	15,32	14,97
SERVENTE	h	0,997400	11,11	11,08
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,004500	294,41	1,32
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Kg	0,079700	22,32	1,78
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Kg	0,002500	30,71	0,08
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m2	1,020300	25,25	25,76
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	m	0,870100	60,83	52,93
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	m	0,610500	119,64	73,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 14,07

Encargos Sociais (85,20%) 11,98

Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,05

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 153,59

Total (Serviços Auxiliares) : 1,32

Total do Serviço (sem BDI) :

180,96

B.D.I (26,31%)

47,61

Total do Serviço (com BDI) :

228,57

ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,977400	15,32	14,97
SERVENTE	h	0,997400	11,11	11,08
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,004500	294,41	1,32
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Kg	0,079700	22,32	1,78
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Kg	0,002500	30,71	0,08

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

2

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m2	1,020300	25,25	25,76
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	m	0,870100	60,83	52,93
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	m	0,610500	119,64	73,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 14,07				
Encargos Sociais (85,20%) 11,98				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,05				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 153,59				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,32				
			Total do Serviço (sem BDI) :	180,96
			B.D.I (26,31%)	47,61
			Total do Serviço (com BDI) :	228,57

ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2019

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,068000	15,32	1,04
SERVENTE	h	0,034000	11,11	0,38
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,163000	3,76	4,37
PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Kg	0,006000	22,30	0,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,77				
Encargos Sociais (85,20%) 0,65				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,42				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,50				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	5,92
			B.D.I (26,31%)	1,56
			Total do Serviço (com BDI) :	7,48

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	7,000000	15,32	107,24
SERVENTE	h	9,630000	11,11	106,99
AREIA MEDIA	m3	0,319800	90,00	28,78
CAL HIDRATADA	Kg	51,870000	1,10	57,06
CIMENTO PORTLAND	Kg	51,870000	0,54	28,01
TIJOLO MACIÇO COMUM	un	795,000000	0,58	461,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 115,67				
Encargos Sociais (85,20%) 98,56				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 214,23				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 574,95				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	789,18
			B.D.I (26,31%)	207,63
			Total do Serviço (com BDI) :	996,81

ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	5,000000	15,32	76,60
SERVENTE	h	7,000000	11,11	77,77
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m3	0,300000	482,98	144,89
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m3	1,150000	66,06	75,97

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

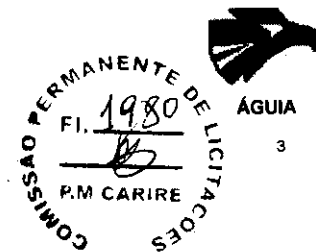
REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050830 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 83,35	
Encargos Sociais (85,20%) 71,02	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 154,37	Total do Serviço (sem BDI) : 375,23
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 75,97	B.D.I (26,31%) 98,72
Total (Serviços Auxiliares) : 144,89	Total do Serviço (com BDI) : 473,95

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,100000	15,32	16,85
SERVENTE	h	1,120000	11,11	12,44
AREIA MEDIA	m3	0,015000	90,00	1,35
CAL HIDRATADA	Kg	2,180000	1,10	2,40
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,180000	0,54	1,18
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	25,000000	1,01	25,25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 15,82	
Encargos Sociais (85,20%) 13,47	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,29	Total do Serviço (sem BDI) : 59,47
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 30,18	B.D.I (26,31%) 15,65
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 75,12

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,500000	15,32	22,98
SERVENTE	h	1,840000	11,11	20,44
AREIA MEDIA	m3	0,041300	90,00	3,72
CAL HIDRATADA	Kg	6,190000	1,10	6,81
CIMENTO PORTLAND	Kg	6,190000	0,54	3,34
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	47,000000	1,01	47,47

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 23,44	
Encargos Sociais (85,20%) 19,98	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 43,42	Total do Serviço (sem BDI) : 104,76
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 61,34	B.D.I (26,31%) 27,56
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 132,32

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,730000	15,32	11,18
SERVENTE	h	0,365000	11,11	4,06
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,008800	427,49	3,76
BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	13,600000	2,13	28,97
PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Cento	0,005000	40,03	0,20
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	m	0,420000	3,74	1,57

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.568.088-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,23	
Encargos Sociais (85,20%) 7,01	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,24	Total do Serviço (sem BDI) : 49,74
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 30,74	B.D.I (26,31%) 13,09
Total (Serviços Auxiliares) : 3,76	Total do Serviço (com BDI) : 62,83

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,620000	15,32	9,50
SERVENTE	h	0,310000	11,11	3,44
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,008800	427,49	3,76
BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	13,500000	2,13	28,76
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Cento	0,005000	40,03	0,20
TELA DE ACO 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	m	0,420000	3,74	1,57

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,99	
Encargos Sociais (85,20%) 5,95	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,94	Total do Serviço (sem BDI) : 47,23
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 30,53	B.D.I (26,31%) 12,43
Total (Serviços Auxiliares) : 3,76	Total do Serviço (com BDI) : 59,66

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,920000	15,32	14,09
SERVENTE	h	0,460000	11,11	5,11
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,008800	427,49	3,76
BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	13,600000	2,13	28,97
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Cento	0,009400	40,03	0,38
TELA DE ACO 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	m	0,785000	3,74	2,94

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,37	
Encargos Sociais (85,20%) 8,83	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,20	Total do Serviço (sem BDI) : 55,25
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 32,29	B.D.I (26,31%) 14,54
Total (Serviços Auxiliares) : 3,76	Total do Serviço (com BDI) : 69,79

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,720000	15,32	11,03
SERVENTE	h	0,360000	11,11	4,00
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,008800	427,49	3,76
BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	13,500000	2,13	28,76

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO NETO R MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Cento	0,009400	40,03	0,38
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	m	0,785000	3,74	2,94

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,12				
Encargos Sociais (85,20%) 6,91				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,03				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 32,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,76				
			Total do Serviço (sem BDI) :	50,87
			B.D.I (26,31%)	13,38
			Total do Serviço (com BDI) :	64,25

ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	3,000000	15,32	45,96
SERVENTE	h	10,000000	11,11	111,10
AÇO CA-50	Kg	18,000000	9,50	171,00
AREIA GROSSA	m3	0,618300	79,65	49,25
BRITA	m3	0,615000	76,19	46,86
CIMENTO PORTLAND	Kg	368,500000	0,54	198,99
PEDRISCO	m3	0,263000	73,90	19,44

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 84,81				
Encargos Sociais (85,20%) 72,25				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 157,06				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 485,54				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	642,60
			B.D.I (26,31%)	169,07
			Total do Serviço (com BDI) :	811,67

ANEL EM CONCRETO ARMADO, LOSO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00M E ALTURA DE 0,50M

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LOSO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00M E ALTURA DE 0,50M	un	1,000000	1.146,94	1.146,94

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.146,94				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1.146,94
			B.D.I (26,31%)	301,76
			Total do Serviço (com BDI) :	1.448,70

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,051000	15,32	0,78
SERVENTE	h	0,019000	11,11	0,21
SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	l	0,160000	6,50	1,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,53				
Encargos Sociais (85,20%) 0,46				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,99				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,04				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	2,03
			B.D.I (26,31%)	0,53
			Total do Serviço (com BDI) :	2,56

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS: AF_06/2014

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

6



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,672000	15,32	10,30
SERVENTE	h	0,247000	11,11	2,74
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Lata 18L	0,048900	167,10	8,17
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,100000	0,46	0,05

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,04				
Encargos Sociais (85,20%) 6,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,04				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,22				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	21,26
			B.D.I (26,31%)	5,59
			Total do Serviço (com BDI) :	26,85

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,244000	15,32	3,74
SERVENTE	h	0,089000	11,11	0,99
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,330000	25,64	8,46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,55				
Encargos Sociais (85,20%) 2,18				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,73				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,46				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	13,19
			B.D.I (26,31%)	3,47
			Total do Serviço (com BDI) :	16,66

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,176000	15,32	2,70
SERVENTE	h	0,044000	11,11	0,49
MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Kg	1,938000	6,01	11,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,72				
Encargos Sociais (85,20%) 1,47				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,19				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,65				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	14,84
			B.D.I (26,31%)	3,90
			Total do Serviço (com BDI) :	18,74

AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,015038	11,11	0,17
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	h	0,000902	86,99	0,08
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	h	0,006617	282,41	1,87
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	h	0,000000	75,83	0,00
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	h	0,007519	239,30	1,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09				
Encargos Sociais (85,20%) 0,08				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,17				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,75				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	3,92
			B.D.I (26,31%)	1,03
			Total do Serviço (com BDI) :	4,95

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

M3

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HERTON MOURÃO NETO CPF 079.588.088-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,11	111,10
AREIA MEDIA	m3	1,216000	90,00	109,44
CIMENTO PORTLAND	Kg	486,000000	0,54	262,44

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 59,99				
Encargos Sociais (85,20%) 51,11				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 111,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 371,88				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	482,98
			B.D.I (26,31%)	127,07
			Total do Serviço (com BDI) :	610,05

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	4,720000	22,52	106,29
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	3,620000	0,88	3,19
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	1,100000	4,25	4,68
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Kg	1981,230000	1,45	2.872,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 57,39				
Encargos Sociais (85,20%) 48,90				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 106,29				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2.872,78				
Total (Serviços Auxiliares) : 7,87				
			Total do Serviço (sem BDI) :	2.986,94
			B.D.I (26,31%)	785,86
			Total do Serviço (com BDI) :	3.772,80

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,11	111,10
AREIA MEDIA	m3	1,216000	90,00	109,44
CAL HIDRATADA	Kg	182,000000	1,10	200,20
CIMENTO PORTLAND	Kg	365,000000	0,54	197,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 59,99				
Encargos Sociais (85,20%) 51,11				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 111,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 506,74				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	617,84
			B.D.I (26,31%)	162,55
			Total do Serviço (com BDI) :	780,39

ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	8,780000	11,11	97,55
AREIA MEDIA	m3	1,130000	90,00	101,70
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	75,470000	0,65	49,06
CIMENTO PORTLAND	Kg	339,620000	0,54	183,39

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 52,67				
Encargos Sociais (85,20%) 44,88				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 97,55				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 334,15				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	431,70
			B.D.I (26,31%)	113,58
			Total do Serviço (com BDI) :	545,28

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

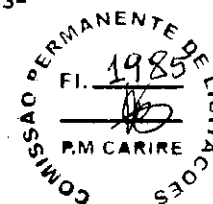
CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

8



ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	11,100000	11,11	123,32
AREIA MEDIA	m3	1,140000	90,00	102,60
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	171,130000	0,65	111,23
CIMENTO PORTLAND	Kg	192,520000	0,54	103,96

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 66,59				
Encargos Sociais (85,20%) 56,73				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 123,32				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 317,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	441,11
			B.D.I (26,31%)	116,06
			Total do Serviço (com BDI) :	557,17

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	4,500000	22,52	101,34
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	h.improd.	3,450000	0,34	1,17
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	h.prod.	1,050000	1,57	1,65
AREIA MEDIA	m3	1,160000	90,00	104,40
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	174,100000	0,65	113,17
CIMENTO PORTLAND	Kg	195,860000	0,54	105,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 54,72				
Encargos Sociais (85,20%) 46,62				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 101,34				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 323,33				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,82				
			Total do Serviço (sem BDI) :	427,49
			B.D.I (26,31%)	112,47
			Total do Serviço (com BDI) :	539,96

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	3,650000	22,52	82,20
SERVENTE	h	0,790000	11,11	8,78
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	h.improd.	2,800000	1,35	3,78
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	h.prod.	0,850000	4,39	3,73
AREIA MEDIA	m3	1,180000	90,00	106,20
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	157,440000	0,65	102,34
CIMENTO PORTLAND	Kg	177,120000	0,54	95,64

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 49,13				
Encargos Sociais (85,20%) 41,85				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 90,98				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 304,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 7,51				
			Total do Serviço (sem BDI) :	402,67
			B.D.I (26,31%)	105,94
			Total do Serviço (com BDI) :	508,61

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

M3

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

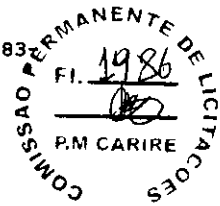
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

9



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	4,320000	22,52	97,29
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	h.improd.	3,310000	0,34	1,13
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	h.prod.	1,010000	1,57	1,59
AREIA GROSSA	m3	0,950000	79,65	75,67
CIMENTO PORTLAND	Kg	426,490000	0,54	230,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 52,53				
Encargos Sociais (85,20%) 44,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 97,29				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 305,97				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,72				
			Total do Serviço (sem BDI) :	405,98
			B.D.I (26,31%)	106,81
			Total do Serviço (com BDI) :	512,79

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	3,750000	22,52	84,45
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	h.improd.	2,880000	0,34	0,98
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	h.prod.	0,870000	1,57	1,37
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	l	19,440000	6,10	118,58
AREIA MÉDIA	m3	1,080000	90,00	97,20
CIMENTO PORTLAND	Kg	486,000000	0,54	262,44

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 45,60				
Encargos Sociais (85,20%) 38,85				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 84,45				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 478,22				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,35				
			Total do Serviço (sem BDI) :	565,02
			B.D.I (26,31%)	148,66
			Total do Serviço (com BDI) :	713,68

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	3,420000	22,52	77,02
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	h.improd.	2,620000	0,34	0,89
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	h.prod.	0,800000	1,57	1,26
AREIA MÉDIA	m3	1,070000	90,00	96,30
CIMENTO PORTLAND	Kg	483,700000	0,54	261,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 41,59				
Encargos Sociais (85,20%) 35,43				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 77,02				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 357,50				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,15				
			Total do Serviço (sem BDI) :	436,67
			B.D.I (26,31%)	114,89
			Total do Serviço (com BDI) :	551,56

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	4,640000	22,52	104,49

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.588.088-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



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	h.improd.	3,560000	0,34	1,21
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	h.prod.	1,080000	1,57	1,70
AREIA GROSSA	m3	1,020000	79,65	81,24
CIMENTO PORTLAND	Kg	343,520000	0,54	185,50

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 56,42				
Encargos Sociais (85,20%) 48,07				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 104,49				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 266,74				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,91				
			Total do Serviço (sem BDI) :	374,14
			B.D.I (26,31%)	98,44
			Total do Serviço (com BDI) :	472,58

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE	h	8,290000	11,11	92,10
AREIA MEDIA	m3	1,150000	90,00	103,50
CIMENTO PORTLAND	Kg	389,540000	0,54	210,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 49,73				
Encargos Sociais (85,20%) 42,37				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 92,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 313,85				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	405,95
			B.D.I (26,31%)	106,81
			Total do Serviço (com BDI) :	512,76

ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,049200	15,32	0,75
SERVEANTE	h	0,034800	11,11	0,39
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,000000	12,13	12,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,62				
Encargos Sociais (85,20%) 0,52				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,14				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	13,27
			B.D.I (26,31%)	3,49
			Total do Serviço (com BDI) :	16,76

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

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,031000	11,89	0,37
ARMADOR	h	0,189600	15,32	2,90
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	1,000000	13,87	13,87
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	22,32	0,56
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	2,816000	0,21	0,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,77				
Encargos Sociais (85,20%) 1,50				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,27				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,15				
Total (Serviços Auxiliares) : 13,87				
			Total do Serviço (sem BDI) :	18,29
			B.D.I (26,31%)	4,81
			Total do Serviço (com BDI) :	23,10

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR L. DURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

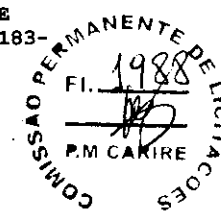
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

11



ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,008600	11,89	0,10
ARMADOR	h	0,052900	15,32	0,81
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,010000	13,67	13,81
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	22,32	0,56
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,543000	0,21	0,11
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,49				
Encargos Sociais (85,20%) 0,42				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,91				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,67				
Total (Serviços Auxiliares) : 13,81				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,39
			B.D.I (26,31%)	4,05
Total do Serviço (com BDI) :				19,44

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,006300	11,89	0,07
ARMADOR	h	0,038600	15,32	0,59
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	11,79	11,79
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	22,32	0,56
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,367000	0,21	0,08
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,36				
Encargos Sociais (85,20%) 0,30				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,66				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,64				
Total (Serviços Auxiliares) : 11,79				
Total do Serviço (sem BDI) :				13,09
			B.D.I (26,31%)	3,44
Total do Serviço (com BDI) :				16,53

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,004300	11,89	0,05
ARMADOR	h	0,026100	15,32	0,40
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	11,73	11,73
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	22,32	0,56
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,212000	0,21	0,04
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,24				
Encargos Sociais (85,20%) 0,21				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,45				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,60				
Total (Serviços Auxiliares) : 11,73				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,78
			B.D.I (26,31%)	3,36
Total do Serviço (com BDI) :				16,14

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,002800	11,89	0,03
ARMADOR	h	0,012200	15,32	0,19
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	13,85	13,85
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	22,32	0,56
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,113000	0,21	0,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,12				
Encargos Sociais (85,20%) 0,10				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,22				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,58				
Total (Serviços Auxiliares) : 13,85				
			Total do Serviço (sem BDI) :	14,65
			B.D.I (26,31%)	3,85
			Total do Serviço (com BDI) :	18,50

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,015500	11,89	0,18
ARMADOR	h	0,127700	15,32	1,96
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	14,41	14,41
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	22,32	0,56
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,970000	0,21	0,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,16				
Encargos Sociais (85,20%) 0,98				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,14				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,76				
Total (Serviços Auxiliares) : 14,41				
			Total do Serviço (sem BDI) :	17,31
			B.D.I (26,31%)	4,55
			Total do Serviço (com BDI) :	21,86

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,011500	11,89	0,14
ARMADOR	h	0,090700	15,32	1,39
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	14,67	14,67
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	22,32	0,56
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,743000	0,21	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,83				
Encargos Sociais (85,20%) 0,70				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,53				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,72				
Total (Serviços Auxiliares) : 14,67				
			Total do Serviço (sem BDI) :	16,92
			B.D.I (26,31%)	4,45
			Total do Serviço (com BDI) :	21,37

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,020300	11,89	0,24
ARMADOR	h	0,124100	15,32	1,90
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	13,59	13,59

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

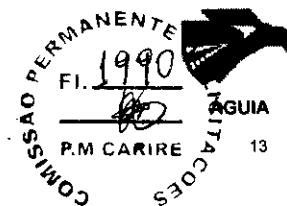
REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	22,32	0,56
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	un	1,190000	0,21	0,25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,16				
Encargos Sociais (85,20%) 0,98				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,14				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,81				
Total (Serviços Auxiliares) : 13,59				
		Total do Serviço (sem BDI) :		16,54
		B.D.I (26,31%)		4,35
		Total do Serviço (com BDI) :		20,89

ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,070000	11,89	0,83
ARMADOR	h	0,070000	15,32	1,07
AÇO CA-60	Kg	1,150000	8,28	9,52
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,03				
Encargos Sociais (85,20%) 0,87				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,90				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,72				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		11,62
		B.D.I (26,31%)		3,06
		Total do Serviço (com BDI) :		14,68

ARMADURA DE AÇO CA 50/60

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,000640	11,89	0,01
ARMADOR	h	0,000640	15,32	0,01
AÇO CA-50/60	Kg	1,050000	8,89	9,33
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	h	0,008000	126,29	1,01

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,18				
Encargos Sociais (85,20%) 1,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,18				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 10,54				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		12,72
		B.D.I (26,31%)		3,35
		Total do Serviço (com BDI) :		16,07

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	1,050000	11,11	11,67
AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	m3	1,100000	3,92	4,31
CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	h	0,035000	134,84	4,72
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	h	0,035000	42,16	1,48

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,30				
Encargos Sociais (85,20%) 5,37				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,67				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,20				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,31				
		Total do Serviço (sem BDI) :		22,18
		B.D.I (26,31%)		5,84
		Total do Serviço (com BDI) :		28,02

AUTOMÁTICO DE BOIA

UN

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

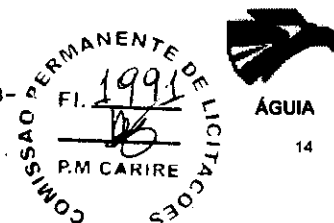
REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	11,89	11,89
ELETRICISTA	h	1,000000	15,32	15,32
AUTOMATICO DE BOIA	un	1,000000	36,20	36,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 14,69				
Encargos Sociais (85,20%) 12,52				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 27,21				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 36,20				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	63,41
			B.D.I (26,31%)	16,68
			Total do Serviço (com BDI) :	80,09

BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,200000	15,32	18,38
SERVENTE	h	2,000000	11,11	22,22
AREIA GROSSA	m3	0,008000	79,65	0,64
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	m2	1,000000	268,52	268,52
CIMENTO PORTLAND	Kg	3,200000	0,54	1,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,92				
Encargos Sociais (85,20%) 18,68				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 40,60				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 270,89				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	311,49
			B.D.I (26,31%)	81,95
			Total do Serviço (com BDI) :	393,44

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

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,30	0,30
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	h	1,000000	0,04	0,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,34				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,34
			B.D.I (26,31%)	0,09
			Total do Serviço (com BDI) :	0,43

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

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,30	0,30
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	h	1,000000	0,04	0,04
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,28	0,28
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	h	1,000000	0,95	0,95

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

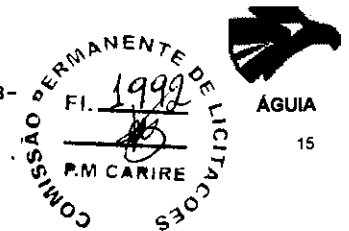
REP. LEGAL FRANCISCO REITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 1,57
Total (Serviços Auxiliares) : 1,57	B.D.I (26,31%) 0,41
	Total do Serviço (com BDI) : 1,98

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000064	4.662,00	0,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,30	Total do Serviço (sem BDI) : 0,30
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,08
	Total do Serviço (com BDI) : 0,38

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000008	4.662,00	0,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,04	Total do Serviço (sem BDI) : 0,04
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,01
	Total do Serviço (com BDI) : 0,05

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000060	4.662,00	0,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,28	Total do Serviço (sem BDI) : 0,28
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,07
	Total do Serviço (com BDI) : 0,35

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	1,250000	0,76	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,95	Total do Serviço (sem BDI) : 0,95
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,25
	Total do Serviço (com BDI) : 1,20

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



AGUIA

16



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

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,21	1,21
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,14	0,14
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,35				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,35
B.D.I (26,31%)				0,36
Total do Serviço (com BDI) :				1,71

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

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,21	1,21
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,14	0,14
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,14	1,14
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	h	1,000000	1,90	1,90
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,39				
Total do Serviço (sem BDI) :				4,39
B.D.I (26,31%)				1,16
Total do Serviço (com BDI) :				5,55

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000064	18.964,06	1,21
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,21				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,21
B.D.I (26,31%)				0,32
Total do Serviço (com BDI) :				1,53

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000008	18.964,06	0,14

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,14	Total do Serviço (sem BDI) : 0,14
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,04
	Total do Serviço (com BDI) : 0,18

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000060	18.964,06	1,14

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,14	Total do Serviço (sem BDI) : 1,14
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,30
	Total do Serviço (com BDI) : 1,44

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 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	2,500000	0,76	1,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,90	Total do Serviço (sem BDI) : 1,90
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,50
	Total do Serviço (com BDI) : 2,40

BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	8,000000	11,89	95,12
ELETROTECNICO MONTADOR	h	2,000000	15,32	30,64
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	8,000000	15,32	122,56
BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	un	1,000000	2.449,76	2.449,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 134,08	
Encargos Sociais (85,20%) 114,24	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 248,32	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2.449,76	Total do Serviço (sem BDI) : 2.698,08
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 709,86
	Total do Serviço (com BDI) : 3.407,94

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,077000	11,89	0,92
ELETRICISTA	h	0,077000	15,32	1,18
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	m	1,190000	9,61	11,44
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M,	un	0,009000	3,85	0,03

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

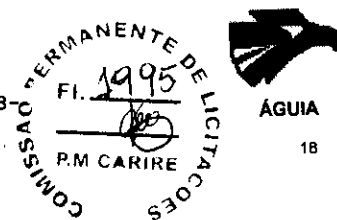
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-66 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUIA

18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,13	
Encargos Sociais (85,20%) 0,97	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,10	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,47	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	13,57
B.D.I (26,31%)	3,57
Total do Serviço (com BDI) :	17,14

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,030000	11,89	0,36
ELETRICISTA	h	0,030000	15,32	0,46
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	1,190000	2,27	2,70
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,85	0,03

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,44	
Encargos Sociais (85,20%) 0,38	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,82	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,73	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	3,55
B.D.I (26,31%)	0,93
Total do Serviço (com BDI) :	4,48

CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,500000	11,89	5,95
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,500000	15,32	7,66
CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	un	1,000000	58,31	58,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,35	
Encargos Sociais (85,20%) 6,26	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,61	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 58,31	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	71,92
B.D.I (26,31%)	18,92
Total do Serviço (com BDI) :	90,84

CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,225000	11,89	2,68
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,185000	11,89	14,09
ARMADOR	h	0,225000	15,32	3,45
CARPINTEIRO	h	1,185000	15,32	18,15
PEDREIRO	h	8,700000	15,32	133,28
SERVENTE	h	8,194000	11,11	91,04
AÇO CA-60	Kg	2,582000	8,28	21,38
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,044000	10,05	0,44
AREIA MEDIA	m3	0,161000	90,00	14,49
BRITA	m3	0,077000	76,19	5,87
CAL HIDRATADA	Kg	7,644000	1,10	8,41
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m2	0,200000	30,33	6,07
CIMENTO PORTLAND	Kg	41,909000	0,54	22,63
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	m	0,059000	22,50	1,33
TIJOLO MACIÇO COMUM	un	141,120000	0,58	81,85

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-00 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

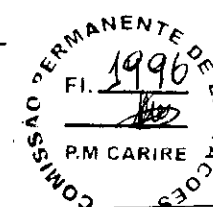
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CF, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

19



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 141,84	
Encargos Sociais (85,20%) 120,85	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 262,69	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 162,47	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	425,16
B.D.I (26,31%)	111,86
Total do Serviço (com BDI) :	537,02

CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	11,89	2,97
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,250000	15,32	3,83
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,014800	50,01	0,74
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688,	un	1,000000	2,20	2,20
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un	1,000000	20,92	20,92
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,064000	1,83	0,12
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,020000	20,64	0,41
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022500	56,66	1,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,67	
Encargos Sociais (85,20%) 3,13	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,80	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 25,66	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	32,46
B.D.I (26,31%)	8,54
Total do Serviço (com BDI) :	41,00

CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	m3	0,180000	789,18	142,05
EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	m2	0,520000	25,58	13,30
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m3	0,120000	29,44	3,53
LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m3	0,070000	456,91	31,98
PINTURA HIDRACOR	m2	0,520000	7,24	3,76
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	m2	1,000000	32,70	32,70
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m3	0,120000	26,33	3,16
REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m2	0,520000	16,53	8,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 239,08	
Total do Serviço (sem BDI) :	239,08
B.D.I (26,31%)	62,90
Total do Serviço (com BDI) :	301,98

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHAO	h	1,000000	15,32	15,32
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 - DEPRECIACÃO AF_06/2014	h	1,000000	18,01	18,01
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	h	1,000000	1,47	1,47

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

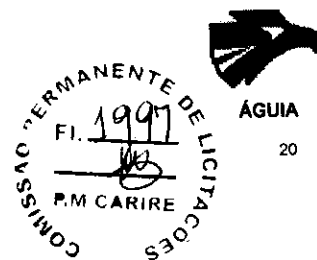
REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014

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

h 1,000000 3,78 3,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,27

Encargos Sociais (85,20%) 7,05

Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,32

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 23,26

Total do Serviço (sem BDI) : 38,58

B.D.I (26,31%) 10,15

Total do Serviço (com BDI) : 48,73

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	1,000000	15,32	15,32
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	h	1,000000	18,01	18,01
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	h	1,000000	1,47	1,47
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	h	1,000000	3,78	3,78
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	h	1,000000	33,76	33,76
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	h	1,000000	157,91	157,91

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,27

Encargos Sociais (85,20%) 7,05

Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,32

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 214,93

Total do Serviço (sem BDI) : 230,25

B.D.I (26,31%) 60,58

Total do Serviço (com BDI) : 290,83

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000034	437.177,23	15,00
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000034	87.800,00	3,01

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00

Encargos Sociais (85,20%) 0,00

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,01

Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 18,01

B.D.I (26,31%) 4,74

Total do Serviço (com BDI) : 22,75

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	437.177,23	1,22

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 60002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

un 0,000003 87.800,00 0,25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,47	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,47
	B.D.I (26,31%) 0,39
	Total do Serviço (com BDI) : 1,86

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000007	437.177,23	3,15
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000007	87.800,00	0,63

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,78	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 3,78
	B.D.I (26,31%) 0,99
	Total do Serviço (com BDI) : 4,77

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000064	437.177,23	28,11
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000064	87.800,00	5,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 33,76	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 33,76
	B.D.I (26,31%) 8,88
	Total do Serviço (com BDI) : 42,64

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	32,160000	4,91	157,91

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 157,91	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 157,91
	B.D.I (26,31%) 41,55
	Total do Serviço (com BDI) : 199,46

CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

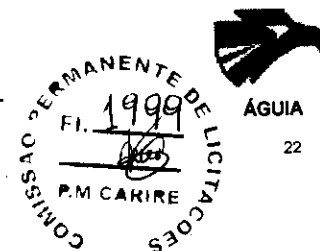
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



SERVEnte	h	0,720000	11,11	8,00
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	h	0,240000	44,39	10,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,32				
Encargos Sociais (85,20%) 3,68				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 10,65				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				18,65
			B.D.I (26,31%)	4,91
Total do Serviço (com BDI) :				23,56

CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR	h	0,800000	15,32	12,26
CARPINTEIRO	h	0,700000	15,32	10,72
PEDREIRO	h	0,300000	15,32	4,60
SERVEnte	h	1,100000	11,11	12,22
AÇO CA-50	Kg	1,350000	9,50	12,83
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20
AREIA GROSSA	m3	0,040000	79,65	3,19
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,020000	22,31	0,45
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	m2	0,420000	89,50	37,59
CIMENTO PORTLAND	Kg	17,360000	0,54	9,37
PEDRISCO	m3	0,090000	73,90	6,65
PREGO	Kg	0,020000	15,54	0,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,49				
Encargos Sociais (85,20%) 18,31				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 39,80				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 70,59				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				110,39
			B.D.I (26,31%)	29,04
Total do Serviço (com BDI) :				139,43

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,093000	15,32	1,42
SERVEnte	h	0,007000	11,11	0,08
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,004200	405,98	1,71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,81				
Encargos Sociais (85,20%) 0,69				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,50				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,71				
Total do Serviço (sem BDI) :				3,21
			B.D.I (26,31%)	0,84
Total do Serviço (com BDI) :				4,05

CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,384000	15,32	5,88
SERVEnte	h	0,038400	11,11	0,43
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	m3	0,003200	2.986,94	9,56

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,41	
Encargos Sociais (85,20%) 2,90	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,31	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 9,56	
Total do Serviço (sem BDI) :	15,87
B.D.I (26,31%)	4,18
Total do Serviço (com BDI) :	20,05

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI
DIURNO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,000000	22,52	22,52
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,71	0,71
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,16	
Encargos Sociais (85,20%) 10,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,52	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,81	
Total do Serviço (sem BDI) :	23,33
B.D.I (26,31%)	6,14
Total do Serviço (com BDI) :	29,47

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP
DIURNO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,000000	22,52	22,52
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,71	0,71
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,89	0,89
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	6,16	6,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,16	
Encargos Sociais (85,20%) 10,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,52	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 7,86	
Total do Serviço (sem BDI) :	30,38
B.D.I (26,31%)	7,99
Total do Serviço (com BDI) :	38,37

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -
DEPRECIÇÃO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	un	0,000053	13.313,83	0,71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,71	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,71
B.D.I (26,31%)	0,19
Total do Serviço (com BDI) :	0,90

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.
AF_08/2015

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

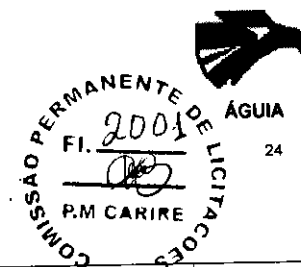
REP.LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	un	0,000007	13.313,83	0,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,10				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,10
			B.D.I (26,31%)	0,03
			Total do Serviço (com BDI) :	0,13

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	un	0,000067	13.313,83	0,89

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,89				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,89
			B.D.I (26,31%)	0,23
			Total do Serviço (com BDI) :	1,12

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GASOLINA COMUM	l	1,030000	5,98	6,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,16				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	6,16
			B.D.I (26,31%)	1,62
			Total do Serviço (com BDI) :	7,78

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,112000	15,32	1,72
PEDREIRO	h	0,670000	15,32	10,26
SERVEENTE	h	0,744000	11,11	8,27
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	h.improd.	0,144000	0,37	0,05
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	h.prod.	0,079000	1,58	0,12
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	1,103000	377,85	416,77

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,93				
Encargos Sociais (85,20%) 9,32				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,25				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 416,77				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,17				
			Total do Serviço (sem BDI) :	437,19
			B.D.I (26,31%)	115,02
			Total do Serviço (com BDI) :	552,21

CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA				

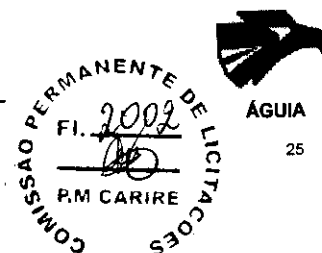
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUIA
25

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,670200	15,32	25,59
SERVEnte	h	6,468400	11,11	71,86
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,805000	325,13	261,73
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	h.improd.	0,637700	0,37	0,24
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	h.prod.	0,219800	1,58	0,35
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m3	0,454300	184,62	83,87

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 52,62			
Encargos Sociais (85,20%) 44,83			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 97,45			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 83,87			
Total (Serviços Auxiliares) : 262,32			
	Total do Serviço (sem BDI) :		443,64
	B.D.I (26,31%)		116,72
	Total do Serviço (com BDI) :		560,36

CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,470000	22,52	33,10
SERVEnte	h	2,330000	11,11	25,89
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	h.improd.	0,710000	0,34	0,24
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	h.prod.	0,760000	1,57	1,19
AREIA MEDIA	m3	0,805000	90,00	72,45
CIMENTO PORTLAND	Kg	273,060000	0,54	147,45
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,579000	77,39	44,81

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 31,85			
Encargos Sociais (85,20%) 27,14			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 58,99			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 264,71			
Total (Serviços Auxiliares) : 1,43			
	Total do Serviço (sem BDI) :		325,13
	B.D.I (26,31%)		85,54
	Total do Serviço (com BDI) :		410,67

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,280000	22,52	28,83
SERVEnte	h	2,030000	11,11	22,55
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	h.improd.	0,620000	1,35	0,84
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	h.prod.	0,660000	4,39	2,90
AREIA MEDIA	m3	0,761000	90,00	68,49
CIMENTO PORTLAND	Kg	325,160000	0,54	175,59
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,591000	77,39	45,74

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 27,74			
Encargos Sociais (85,20%) 23,64			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 51,38			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 289,82			
Total (Serviços Auxiliares) : 3,74			
	Total do Serviço (sem BDI) :		344,94
	B.D.I (26,31%)		90,75
	Total do Serviço (com BDI) :		435,69

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.088-79
CNPJ: 12.049.385/0001-55 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

26



COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,280000	22,52	28,83
SERVEnte	h	2,030000	11,11	22,55
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	h.improd.	0,620000	1,35	0,84
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	h.prod.	0,660000	4,39	2,90
AREIA MEDIA	m3	0,761000	90,00	68,49
CIMENTO PORTLAND	Kg	325,160000	0,54	175,59
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,591000	77,39	45,74

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 27,74				
Encargos Sociais (85,20%) 23,64				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 51,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 289,82				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,74				
Total do Serviço (sem BDI) :				344,94
B.D.I (26,31%)				90,75
Total do Serviço (com BDI) :				435,69

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,250000	22,52	28,15
SERVEnte	h	1,980000	11,11	22,00
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	h.improd.	0,610000	1,35	0,82
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	h.prod.	0,640000	4,39	2,81
AREIA MEDIA	m3	0,727000	90,00	65,43
CIMENTO PORTLAND	Kg	364,940000	0,54	197,07
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,597000	77,39	46,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 27,08				
Encargos Sociais (85,20%) 23,07				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 50,15				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 308,70				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,63				
Total do Serviço (sem BDI) :				362,48
B.D.I (26,31%)				95,37
Total do Serviço (com BDI) :				457,85

CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,240000	22,52	27,92
SERVEnte	h	2,600000	11,11	28,89
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	h.improd.	0,610000	1,35	0,82
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	h.prod.	0,640000	4,39	2,81
AREIA MEDIA	m3	0,712000	90,00	64,08
CIMENTO PORTLAND	Kg	391,170000	0,54	211,23
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,592700	77,39	45,87

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

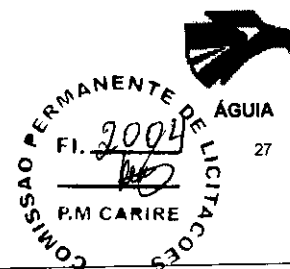
REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 30,67	Total do Serviço (sem BDI) : 381,62
Encargos Sociais (85,20%) 26,14	B.D.I (26,31%) 100,40
Total (Mão de Obra com Encargos) : 56,81	Total do Serviço (com BDI) : 482,02
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 321,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 3,63	

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,480000	22,52	33,33
SERVENTE	h	2,340000	11,11	26,00
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	h.improd.	0,720000	0,34	0,24
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	h.prod.	0,780000	1,57	1,19
AREIA MEDIA	m3	0,827000	90,00	74,43
CIMENTO PORTLAND	Kg	212,020000	0,54	114,49
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,578000	77,39	44,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 32,04	Total do Serviço (sem BDI) : 294,41
Encargos Sociais (85,20%) 27,29	B.D.I (26,31%) 77,46
Total (Mão de Obra com Encargos) : 59,33	Total do Serviço (com BDI) : 371,87
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 233,65	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,43	

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,330000	22,52	29,95
SERVENTE	h	2,110000	11,11	23,44
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	h.improd.	0,650000	1,35	0,88
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	h.prod.	0,690000	4,39	3,03
AREIA MEDIA	m3	0,832000	90,00	74,88
CIMENTO PORTLAND	Kg	213,450000	0,54	115,26
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,582000	77,39	45,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 28,83	Total do Serviço (sem BDI) : 292,48
Encargos Sociais (85,20%) 24,56	B.D.I (26,31%) 76,95
Total (Mão de Obra com Encargos) : 53,39	Total do Serviço (com BDI) : 369,43
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 235,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 3,91	

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,11	111,10
AREIA MEDIA	m3	0,778000	90,00	70,02
BRITA	m3	0,965800	76,19	73,58
CIMENTO PORTLAND	Kg	220,000000	0,54	118,80

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

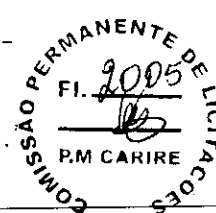
Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA
28



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 59,99	
Encargos Sociais (85,20%) 51,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 111,10	Total do Serviço (sem BDI) : 373,50
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 262,40	B.D.I (26,31%) 98,27
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 471,77

CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,778000	11,89	9,25
SERRALHEIRO	h	0,948000	15,32	14,52
BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	3,273000	0,92	3,01
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Kg	0,004000	30,71	0,12
SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	un	1,091000	8,32	9,08
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	m	1,029000	70,59	72,64

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,83	
Encargos Sociais (85,20%) 10,94	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,77	Total do Serviço (sem BDI) : 108,62
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 84,85	B.D.I (26,31%) 28,58
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 137,20

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,001800	11,89	0,02
ARMADOR	h	0,012500	15,32	0,19
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,110000	12,13	13,46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,11	
Encargos Sociais (85,20%) 0,10	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,21	Total do Serviço (sem BDI) : 13,67
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,46	B.D.I (26,31%) 3,60
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 17,27

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,001000	11,89	0,01
ARMADOR	h	0,007000	15,32	0,11
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,110000	10,51	11,67

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,06	
Encargos Sociais (85,20%) 0,06	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,12	Total do Serviço (sem BDI) : 11,79
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,67	B.D.I (26,31%) 3,10
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 14,89

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL.FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.598.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Handwritten signature

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 103218303 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

29

ARMADOR	h	0,003700	15,32	0,06
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,110000	10,51	11,67

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,03				
Encargos Sociais (85,20%) 0,03				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,06				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,67				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				11,73
B.D.I (26,31%)				3,09
Total do Serviço (com BDI) :				14,82

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. KG
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR	h	0,002000	15,32	0,03
ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,140000	12,12	13,82

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,02				
Encargos Sociais (85,20%) 0,01				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,03				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,82				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				13,85
B.D.I (26,31%)				3,64
Total do Serviço (com BDI) :				17,49

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. KG
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,005900	11,89	0,07
ARMADOR	h	0,042000	15,32	0,64
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Kg	1,070000	12,80	13,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,38				
Encargos Sociais (85,20%) 0,33				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,71				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,70				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				14,41
B.D.I (26,31%)				3,79
Total do Serviço (com BDI) :				18,20

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. KG
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,003200	11,89	0,04
ARMADOR	h	0,022400	15,32	0,34
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,110000	12,87	14,29

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,21				
Encargos Sociais (85,20%) 0,17				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 14,29				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				14,67
B.D.I (26,31%)				3,86
Total do Serviço (com BDI) :				18,53

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,013100	11,89	0,16
ARMADOR	h	0,093300	15,32	1,43
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,070000	11,48	12,28

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

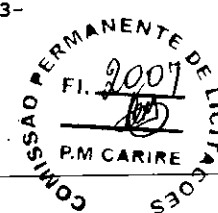
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

30



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,86	Total do Serviço (sem BDI) :	13,87
Encargos Sociais (85,20%) 0,73	B.D.I (26,31%)	3,65
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,59	Total do Serviço (com BDI) :	17,52
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,28		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.
AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,010800	11,89	0,13
ARMADOR	h	0,076900	15,32	1,18
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,070000	11,48	12,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,71	Total do Serviço (sem BDI) :	13,59
Encargos Sociais (85,20%) 0,60	B.D.I (26,31%)	3,58
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,31	Total do Serviço (com BDI) :	17,17
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,28		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,266500	11,11	2,96
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,845800	21,05	17,80
LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	un	1,000000	78,19	78,19
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Kg	0,527100	37,11	19,56

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,60	Total do Serviço (sem BDI) :	118,51
Encargos Sociais (85,20%) 1,36	B.D.I (26,31%)	31,18
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,96	Total do Serviço (com BDI) :	149,69
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 97,75		
Total (Serviços Auxiliares) : 17,80		

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,007900	11,89	0,09

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,05	Total do Serviço (sem BDI) :	0,09
Encargos Sociais (85,20%) 0,04	B.D.I (26,31%)	0,02
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,09	Total do Serviço (com BDI) :	0,11
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,010200	11,89	0,12

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

31



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,06	
Encargos Sociais (85,20%) 0,06	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,12	Total do Serviço (sem BDI) : 0,12
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,03
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,15

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE ESPECIALIZADO	h	0,007900	11,89	0,09

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,05	
Encargos Sociais (85,20%) 0,04	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,09	Total do Serviço (sem BDI) : 0,09
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,02
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,11

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR	h	0,007900	15,32	0,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,06	
Encargos Sociais (85,20%) 0,06	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,12	Total do Serviço (sem BDI) : 0,12
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,03
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,15

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ASSENTADOR DE MANILHAS	h	0,010200	15,32	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09	
Encargos Sociais (85,20%) 0,07	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,16	Total do Serviço (sem BDI) : 0,16
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,04
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,20

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,025700	11,89	0,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,17	
Encargos Sociais (85,20%) 0,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,31	Total do Serviço (sem BDI) : 0,31
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,08
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,39

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,012400	11,89	0,15

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

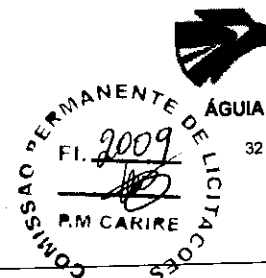
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR DOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0691023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,08
 Encargos Sociais (85,20%) 0,07
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,15
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 0,15
 B.D.I (26,31%) 0,04
 Total do Serviço (com BDI) : 0,19

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	h	0,007900	11,89	0,09

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,05
 Encargos Sociais (85,20%) 0,04
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,09
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 0,09
 B.D.I (26,31%) 0,02
 Total do Serviço (com BDI) : 0,11

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,010200	15,32	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09
 Encargos Sociais (85,20%) 0,07
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,16
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 0,16
 B.D.I (26,31%) 0,04
 Total do Serviço (com BDI) : 0,20

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,010200	15,32	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09
 Encargos Sociais (85,20%) 0,07
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,16
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 0,16
 B.D.I (26,31%) 0,04
 Total do Serviço (com BDI) : 0,20

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,007900	15,32	0,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,06
 Encargos Sociais (85,20%) 0,06
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,12
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 0,12
 B.D.I (26,31%) 0,03
 Total do Serviço (com BDI) : 0,15

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,025700	15,32	0,39

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 9002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

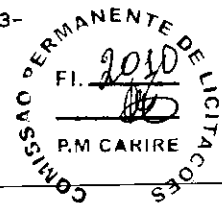
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

33



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,21	
Encargos Sociais (85,20%) 0,18	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,39	Total do Serviço (sem BDI) : 0,39
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,10
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,49

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,012400	15,32	0,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,10	
Encargos Sociais (85,20%) 0,09	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,19	Total do Serviço (sem BDI) : 0,19
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,05
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,24

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRANITEIRO/MAMORISTA	h	0,010200	15,32	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09	
Encargos Sociais (85,20%) 0,07	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,16	Total do Serviço (sem BDI) : 0,16
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,04
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,20

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	h	0,007900	15,32	0,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,06	
Encargos Sociais (85,20%) 0,06	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,12	Total do Serviço (sem BDI) : 0,12
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,03
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,15

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHAO	h	0,003500	15,32	0,05

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,03	
Encargos Sociais (85,20%) 0,02	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,05	Total do Serviço (sem BDI) : 0,05
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,01
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,06

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	h	0,005700	11,10	0,06

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

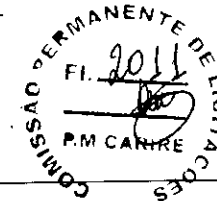
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

34



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,06
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,06	B.D.I (26,31%) 0,02
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,08

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	h	0,007900	22,52	0,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,10	
Encargos Sociais (85,20%) 0,08	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,18	Total do Serviço (sem BDI) : 0,18
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,05
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,23

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	0,007900	22,52	0,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,10	
Encargos Sociais (85,20%) 0,08	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,18	Total do Serviço (sem BDI) : 0,18
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,05
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,23

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,014600	15,32	0,22

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,12	
Encargos Sociais (85,20%) 0,10	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,22	Total do Serviço (sem BDI) : 0,22
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,06
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,28

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,010200	15,32	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09	
Encargos Sociais (85,20%) 0,07	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,16	Total do Serviço (sem BDI) : 0,16
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,04
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,20

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,007900	15,32	0,12

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

35



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,06	
Encargos Sociais (85,20%) 0,06	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,12	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,12
B.D.I (26,31%)	0,03
Total do Serviço (com BDI) :	0,15

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,014800	11,11	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09	
Encargos Sociais (85,20%) 0,07	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,16	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,16
B.D.I (26,31%)	0,04
Total do Serviço (com BDI) :	0,20

DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO.

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	h	1,000000	0,47	0,47
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	h	1,000000	0,06	0,06
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	h	1,000000	0,37	0,37
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	h	1,000000	8,61	8,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 9,51	
Total do Serviço (sem BDI) :	9,51
B.D.I (26,31%)	2,50
Total do Serviço (com BDI) :	12,01

DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO.

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	un	0,000064	7.400,00	0,47

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,47	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,47
B.D.I (26,31%)	0,12
Total do Serviço (com BDI) :	0,59

DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	un	0,000008	7.400,00	0,06

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO LEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

36



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,06	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,06
	B.D.I (26,31%) 0,02
	Total do Serviço (com BDI) : 0,08

DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	un	0,000050	7.400,00	0,37

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,37	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,37
	B.D.I (26,31%) 0,10
	Total do Serviço (com BDI) : 0,47

DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GASOLINA COMUM	l	1,440000	5,98	8,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,61	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 8,61
	B.D.I (26,31%) 2,27
	Total do Serviço (com BDI) : 10,88

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,048000	11,89	0,57
ELETRICISTA	h	0,048000	15,32	0,74
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	un	1,000000	8,30	8,30
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	un	1,000000	0,83	0,83

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,71	
Encargos Sociais (85,20%) 0,60	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,31	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,13	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 10,44
	B.D.I (26,31%) 2,75
	Total do Serviço (com BDI) : 13,19

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,273000	11,89	3,25
ELETRICISTA	h	0,273000	15,32	4,18
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	un	1,000000	58,29	58,29
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	un	3,000000	1,30	3,90

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO REITOR I. DURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

37



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,01	Total do Serviço (sem BDI) :	69,62
Encargos Sociais (85,20%) 3,42	B.D.I (26,31%)	18,32
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,43	Total do Serviço (com BDI) :	87,94
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 62,19		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,400000	15,32	36,77
SERVEnte	h	4,800000	11,11	53,33
AREIA GROSSA	m3	0,004000	79,65	0,32
CIMENTO BRANCO	Kg	0,700000	1,70	1,19
CIMENTO PORTLAND	Kg	1,600000	0,54	0,86
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	m2	1,000000	382,32	382,32
PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Kg	1,300000	3,16	4,11

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 48,65	Total do Serviço (sem BDI) :	478,90
Encargos Sociais (85,20%) 41,45	B.D.I (26,31%)	126,00
Total (Mão de Obra com Encargos) : 90,10	Total do Serviço (com BDI) :	604,90
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 388,80		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,250000	11,89	2,97
CARPINTEIRO	h	0,250000	15,32	3,83
DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	un	1,000000	60,23	60,23
PARAFUSO PARA GRANITO	un	6,000000	3,12	18,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,67	Total do Serviço (sem BDI) :	85,75
Encargos Sociais (85,20%) 3,13	B.D.I (26,31%)	22,56
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,80	Total do Serviço (com BDI) :	108,31
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 78,95		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,102000	11,89	1,21
ELETRICISTA	h	0,102000	15,32	1,56
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,001800	22,32	0,04
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	m	1,017000	4,52	4,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,50	Total do Serviço (sem BDI) :	7,41
Encargos Sociais (85,20%) 1,27	B.D.I (26,31%)	1,95
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,77	Total do Serviço (com BDI) :	9,36
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,64		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO NEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

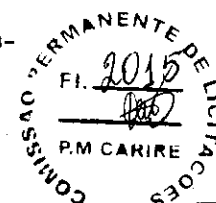
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUIA

38



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,154000	11,89	1,83
ELETRICISTA	h	0,154000	15,32	2,36
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,002300	22,32	0,05
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	m	1,017000	9,40	9,56

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,26				
Encargos Sociais (85,20%) 1,93				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,19				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,61				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	13,80
			B.D.I (26,31%)	3,63
			Total do Serviço (com BDI) :	17,43

EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,600000	15,32	9,19
SERVENTE	h	0,800000	11,11	8,89
AREIA MEDIA	m3	0,024300	90,00	2,19
CAL HIDRATADA	Kg	3,240000	1,10	3,56
CIMENTO PORTLAND	Kg	3,240000	0,54	1,75

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,76				
Encargos Sociais (85,20%) 8,32				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,08				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,50				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	25,58
			B.D.I (26,31%)	6,73
			Total do Serviço (com BDI) :	32,31

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,430000	15,32	6,59
SERVENTE	h	0,158000	11,11	1,76
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,037600	427,49	16,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,51				
Encargos Sociais (85,20%) 3,84				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,35				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 16,07				
			Total do Serviço (sem BDI) :	24,42
			B.D.I (26,31%)	6,42
			Total do Serviço (com BDI) :	30,84

ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,152500	15,32	2,34
SERVENTE	h	0,048100	11,11	0,53
ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	un	1,000000	30,09	30,09
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,021000	3,90	0,08

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 078.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,55	
Encargos Sociais (85,20%) 1,32	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,87	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 30,17	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	33,04
B.D.I (26,31%)	8,69
Total do Serviço (com BDI) :	41,73

ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	8,000000	11,89	95,12
ARMADOR	h	10,000000	15,32	153,20
PEDREIRO	h	0,300000	15,32	4,60
SOLDADOR	h	3,000000	15,32	45,96
CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	un	4,000000	3,37	13,48
ELETRODOS	Kg	1,230000	18,19	22,37
FERRO CHATO 2" x 1/4"	Kg	6,120000	8,33	50,98
FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8"	Kg	20,410000	8,33	170,02
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	m	1,250000	123,84	154,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 161,38	
Encargos Sociais (85,20%) 137,50	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 298,88	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 411,65	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	710,53
B.D.I (26,31%)	186,94
Total do Serviço (com BDI) :	897,47

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	5,610000	11,11	62,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 33,66	
Encargos Sociais (85,20%) 28,67	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 62,33	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	62,33
B.D.I (26,31%)	16,40
Total do Serviço (com BDI) :	78,73

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2,650000	11,11	29,44

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 15,90	
Encargos Sociais (85,20%) 13,54	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,44	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	29,44
B.D.I (26,31%)	7,75
Total do Serviço (com BDI) :	37,19

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,069000	11,11	0,77
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO	h.improd.	0,042900	43,59	1,87

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO MENTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.
AF_06/2014

RETROSCAVADEIRA 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	h.prod.	0,035500	110,57	3,93
---	---------	----------	--------	------

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,42	
Encargos Sociais (85,20%) 0,35	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,77	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 6,57
Total (Serviços Auxiliares) : 5,80	B.D.I (26,31%) 1,73
	Total do Serviço (com BDI) : 8,30

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	15,32	30,64
SERVENTE	h	0,400000	11,11	4,44
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m2	1,000000	379,25	379,25
PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	un	4,000000	5,87	23,48

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 18,94	
Encargos Sociais (85,20%) 16,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 35,08	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 402,73	Total do Serviço (sem BDI) : 437,81
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 115,19
	Total do Serviço (com BDI) : 553,00

ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV

CJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	3,500000	15,32	53,62
SERVENTE	h	5,500000	11,11	61,11
AREIA GROSSA	m3	0,230000	79,65	18,32
CIMENTO PORTLAND	Kg	105,000000	0,54	56,70
ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	Conj	1,000000	2.950,00	2.950,00
PEDRISCO	m3	0,300000	73,90	22,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 61,95	
Encargos Sociais (85,20%) 52,78	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 114,73	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3.047,19	Total do Serviço (sem BDI) : 3.161,92
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 831,90
	Total do Serviço (com BDI) : 3.993,82

FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,013000	11,89	0,15
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,066000	15,32	1,01
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,007000	22,64	0,16
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,007000	25,12	0,18
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,485000	10,54	15,65
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Kg	0,007000	19,84	0,14

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,63	Total do Serviço (sem BDI) : 17,29
Encargos Sociais (85,20%) 0,53	B.D.I (26,31%) 4,55
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,16	Total do Serviço (com BDI) : 21,84
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 15,79	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,34	

FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,135000	11,89	1,61
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,675000	15,32	10,34
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,072000	22,64	1,63
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,063000	25,12	1,58
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Kg	0,059000	19,84	1,17
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	7,165000	3,69	26,44
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	6,300000	20,52	129,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,45	Total do Serviço (sem BDI) : 172,05
Encargos Sociais (85,20%) 5,50	B.D.I (26,31%) 45,27
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,95	Total do Serviço (com BDI) : 217,32
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 156,89	
Total (Serviços Auxiliares) : 3,21	

FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,088000	11,89	1,05
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,438000	15,32	6,71
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,038000	22,64	0,86
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,050000	25,12	1,26
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Kg	0,031000	19,84	0,62
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,118000	3,69	15,20
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	3,707000	20,52	76,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,19	Total do Serviço (sem BDI) : 101,77
Encargos Sociais (85,20%) 3,57	B.D.I (26,31%) 26,78
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,76	Total do Serviço (com BDI) : 128,55
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 91,89	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,12	

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,471000	11,89	5,60
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,145000	15,32	17,54
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,014000	22,64	0,32
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,017000	25,12	0,43

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO MESTRIZ MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-00 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,017000	5,86	0,10
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,605000	10,54	6,38
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Kg	0,026000	20,22	0,53
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Kg	0,034000	24,48	0,83
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,567000	3,69	2,09
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,008000	20,52	20,68

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,49			
Encargos Sociais (85,20%) 10,65			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,14			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 30,61			
Total (Serviços Auxiliares) : 0,75			
	Total do Serviço (sem BDI) :		54,50
	B.D.I (26,31%)		14,34
	Total do Serviço (com BDI) :		68,84

FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,767000	15,32	11,75
SERVEANTE	h	0,384000	11,11	4,27
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Conj	1,000000	108,46	108,46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,65			
Encargos Sociais (85,20%) 7,37			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,02			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 108,46			
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			
	Total do Serviço (sem BDI) :		124,48
	B.D.I (26,31%)		32,75
	Total do Serviço (com BDI) :		157,23

FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,500000	11,89	17,84
CARPINTEIRO	h	1,500000	15,32	22,98
FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	un	1,000000	34,34	34,34

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,04			
Encargos Sociais (85,20%) 18,78			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 40,82			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 34,34			
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			
	Total do Serviço (sem BDI) :		75,16
	B.D.I (26,31%)		19,77
	Total do Serviço (com BDI) :		94,93

FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,300000	11,89	15,46
CARPINTEIRO	h	1,300000	15,32	19,92
DESMOLDANTE PARA FORMAS	l	0,400000	7,35	2,94
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,150000	19,50	2,93
SARRAFO DE 1"X4"	m	0,500000	4,74	2,37
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	m	1,000000	22,50	22,50

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

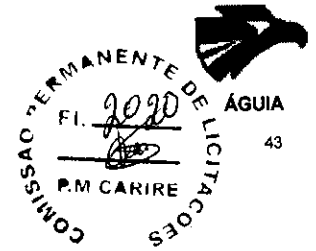
REP.LEGAL: FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 19,10	
Encargos Sociais (85,20%) 16,28	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 35,38	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 30,74	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 66,12
	B.D.I (26,31%) 17,40
	Total do Serviço (com BDI) : 83,52

FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	h	0,499400	15,32	7,65
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Kg	0,042600	25,93	1,10
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m2	1,095600	35,39	38,77
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	un	2,191200	0,25	0,55
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Centos	0,013200	28,40	0,37
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Centos	0,033300	48,70	1,62
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	un	1,326500	2,23	2,96
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	m	3,849900	5,93	22,83

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,13	
Encargos Sociais (85,20%) 3,52	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,65	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 68,20	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 75,85
	B.D.I (26,31%) 19,96
	Total do Serviço (com BDI) : 95,81

GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,100000	15,32	1,53
SERVEENTE	h	0,100000	11,11	1,11
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	m2	1,100000	11,23	12,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,43	
Encargos Sociais (85,20%) 1,21	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,64	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,35	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 14,99
	B.D.I (26,31%) 3,94
	Total do Serviço (com BDI) : 18,93

GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	2,860000	22,52	64,41
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	h.improd.	1,980000	0,34	0,67
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	h.prod.	0,880000	1,57	1,38
AREIA GROSSA	m3	0,560000	79,65	44,60
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	12,810000	0,65	8,33
CIMENTO PORTLAND	Kg	355,880000	0,54	192,18
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	m3	0,560000	89,35	50,04

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

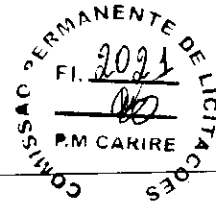
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

44



FRETE

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 34,78	
Encargos Sociais (85,20%) 29,63	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 64,41	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 295,15	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,05	
Total do Serviço (sem BDI) :	361,61
B.D.I (26,31%)	95,14
Total do Serviço (com BDI) :	456,75

GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	7.238300	15,32	110,89
SERVENTE	h	5,119700	11,11	56,88
GRAUTE FGK=20 MPA. TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m3	1,203000	361,61	435,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 90,59	
Encargos Sociais (85,20%) 77,18	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 167,77	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 435,02	
Total do Serviço (sem BDI) :	602,79
B.D.I (26,31%)	158,59
Total do Serviço (com BDI) :	761,38

GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,500000	15,32	22,98
SERVENTE	h	1,500000	11,11	16,67
AREIA GROSSA	m3	0,010000	79,65	0,80
CAL HIDRATADA	Kg	1,000000	1,10	1,10
CIMENTO PORTLAND	Kg	3,800000	0,54	2,05
GRADIL DE FERRO	m2	1,050000	98,62	103,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,41	
Encargos Sociais (85,20%) 18,24	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 39,65	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 107,50	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	147,15
B.D.I (26,31%)	38,72
Total do Serviço (com BDI) :	185,87

GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	4,526000	11,89	53,81
SERRALHEIRO	h	5,510000	15,32	84,41
CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Kg	0,896000	13,17	11,80
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Kg	0,065000	30,71	2,00
PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	un	3,333000	2,48	8,27
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3° KG/M (NBR 5580)	m	6,250000	32,64	204,00
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11° KG/M (NBR 5580)	m	2,023000	43,83	88,67
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71° KG/M (NBR 5580)	m	0,926000	63,88	59,15
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48° KG/M (NBR 5580)	m	1,029000	70,59	72,64

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO DE TOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 80002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

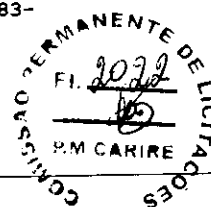
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



AGUIA

45



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 74,63	
Encargos Sociais (85,20%) 63,59	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 138,22	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 446,53	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	584,75
B.D.I (26,31%)	153,85
Total do Serviço (com BDI) :	738,60

GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE ESPECIALIZADO	h	0,156000	11,89	1,85
PEDREIRO	h	0,290000	15,32	4,44
SERVEANTE	h	0,581000	11,11	6,45
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m3	0,003000	405,95	1,22
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	h.improd.	0,130000	4,49	0,58
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	h.prod.	0,026000	16,49	0,43
AREIA MEDIA	m3	0,015000	90,00	1,35
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	0,063000	371,79	23,42

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,88	
Encargos Sociais (85,20%) 5,86	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,74	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,77	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,23	
Total do Serviço (sem BDI) :	39,74
B.D.I (26,31%)	10,46
Total do Serviço (com BDI) :	50,20

GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE ESPECIALIZADO	h	0,152000	11,89	1,81
PEDREIRO	h	0,286000	15,32	4,38
SERVEANTE	h	0,573000	11,11	6,37
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m3	0,004000	405,95	1,62
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	h.improd.	0,127000	4,49	0,57
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	h.prod.	0,025000	16,49	0,41
AREIA MEDIA	m3	0,020000	90,00	1,80
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	0,100000	371,79	37,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,78	
Encargos Sociais (85,20%) 5,78	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,56	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 38,98	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,60	
Total do Serviço (sem BDI) :	54,14
B.D.I (26,31%)	14,24
Total do Serviço (com BDI) :	68,38

GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	4,850000	4,91	23,81

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

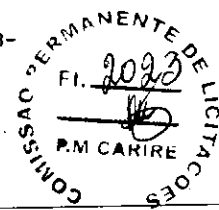
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUIA

46



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,81	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 23,81
	B.D.I (26,31%) 6,26
	Total do Serviço (com BDI) : 30,07

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,750000	15,32	11,49
SERVENTE	h	0,950000	11,11	10,55
AREIA MEDIA	m3	0,024300	90,00	2,19
CIMENTO PORTLAND	Kg	9,720000	0,54	5,25
IMPERMEABILIZANTE	Kg	0,400000	25,26	10,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,90	
Encargos Sociais (85,20%) 10,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,04	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 17,54	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 39,58
	B.D.I (26,31%) 10,41
	Total do Serviço (com BDI) : 49,99

IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,250000	15,32	3,83
AREIA MEDIA	m3	0,014000	90,00	1,26
CIMENTO PORTLAND	Kg	7,290000	0,54	3,94
EMULSÃO ADESIVA	Kg	0,200000	13,89	2,78
IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	Kg	3,000000	2,80	8,40
MEMBRANA ELASTICA	Kg	1,500000	4,88	7,32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,07	
Encargos Sociais (85,20%) 1,76	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,83	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,70	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 27,53
	B.D.I (26,31%) 7,24
	Total do Serviço (com BDI) : 34,77

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	11,89	11,89
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	5,60	5,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 17,49	
	Total do Serviço (sem BDI) : 17,49
	B.D.I (26,31%) 4,60
	Total do Serviço (com BDI) : 22,09

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

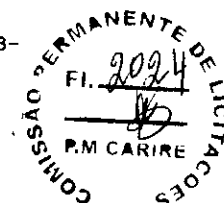
REP. LEGAL: FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,225000	11,89	2,68
ELETRICISTA	h	0,225000	15,32	3,45
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	5,76	5,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,31				
Encargos Sociais (85,20%) 2,82				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,13				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,76				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				11,89
B.D.I (26,31%)				3,13
Total do Serviço (com BDI) :				15,02

INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	22,13	22,13
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	5,60	5,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 27,73				
Total do Serviço (sem BDI) :				27,73
B.D.I (26,31%)				7,30
Total do Serviço (com BDI) :				35,03

INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,390000	11,89	4,64
ELETRICISTA	h	0,390000	15,32	5,97
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	2,000000	5,76	11,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,73				
Encargos Sociais (85,20%) 4,88				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,61				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,52				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				22,13
B.D.I (26,31%)				5,82
Total do Serviço (com BDI) :				27,95

INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	32,38	32,38
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	5,60	5,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 37,98				
Total do Serviço (sem BDI) :				37,98
B.D.I (26,31%)				9,99
Total do Serviço (com BDI) :				47,97

INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN
AF_12/2015

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,555000	11,89	6,60
ELETRICISTA	h	0,555000	15,32	8,50
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	un	3,000000	5,76	17,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,15				
Encargos Sociais (85,20%) 6,95				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 17,28				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				32,38
			B.D.I (26,31%)	8,52
Total do Serviço (com BDI) :				40,90

LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,501000	15,32	7,68
SERVEnte	h	0,354000	11,11	3,93
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	Kg	1,211000	18,29	22,15
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m3	0,054000	437,19	23,61
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	m	0,970000	17,29	16,77
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	m2	1,000000	51,35	51,35
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Kg	0,040000	24,48	0,98
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,870000	14,06	26,29

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,27				
Encargos Sociais (85,20%) 5,34				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,61				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 78,62				
Total (Serviços Auxiliares) : 62,53				
Total do Serviço (sem BDI) :				152,76
			B.D.I (26,31%)	40,19
Total do Serviço (com BDI) :				192,95

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	2,996000	15,32	45,90
PEDREIRO	h	2,946000	15,32	45,13
SERVEnte	h	6,538000	11,11	72,64
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	h.improd.	1,174000	0,37	0,43
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	h.prod.	0,672000	1,58	1,06

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 88,37				
Encargos Sociais (85,20%) 75,30				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 163,67				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,49				
Total do Serviço (sem BDI) :				165,16
			B.D.I (26,31%)	43,45
Total do Serviço (com BDI) :				208,61

LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,453000	15,32	6,94

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL: FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-69 RG 90062050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,680000	11,11	7,55
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,030000	23,33	0,70
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,032000	30,38	0,97
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	h.improd.	0,315000	43,59	13,73
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	h.prod.	0,063000	110,57	6,97
AREIA MEDIA	m3	1,100000	90,00	99,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,82	
Encargos Sociais (85,20%) 6,67	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,49	Total do Serviço (sem BDI) : 135,86
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 99,00	B.D.I (26,31%) 35,74
Total (Serviços Auxiliares) : 22,37	Total do Serviço (com BDI) : 171,60

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,584000	15,32	8,95
SERVENTE	h	0,876000	11,11	9,73
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,030000	23,33	0,70
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,032000	30,38	0,97
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	h.improd.	0,406000	43,59	17,70
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	h.prod.	0,081000	110,57	8,96
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	1,100000	89,35	98,29

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,09	
Encargos Sociais (85,20%) 8,59	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,68	Total do Serviço (sem BDI) : 145,30
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 98,29	B.D.I (26,31%) 38,23
Total (Serviços Auxiliares) : 28,33	Total do Serviço (com BDI) : 183,53

LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	1,300000	11,11	14,44
AREIA GROSSA	m3	1,150000	79,65	91,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,80	
Encargos Sociais (85,20%) 6,64	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,44	Total do Serviço (sem BDI) : 106,04
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 91,60	B.D.I (26,31%) 27,90
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 133,94

LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE

M3

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 078.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	3,490000	11,11	38,77
BRITA	m3	1,200000	76,19	91,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 20,93				
Encargos Sociais (85,20%) 17,84				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 38,77				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 91,43				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	130,20
			B.D.I (26,31%)	34,26
			Total do Serviço (com BDI) :	164,46

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	15,32	30,64
SERVENTE	h	16,000000	11,11	177,76
AREIA MEDIA	m3	0,698000	90,00	62,82
BRITA	m3	0,878000	76,19	66,89
CIMENTO PORTLAND	Kg	220,000000	0,54	118,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 112,53				
Encargos Sociais (85,20%) 95,87				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 208,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 248,51				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	456,91
			B.D.I (26,31%)	120,21
			Total do Serviço (com BDI) :	577,12

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,421800	15,32	6,46
SERVENTE	h	0,074100	11,11	0,82
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,056500	292,48	16,53

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,93				
Encargos Sociais (85,20%) 3,35				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,28				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 16,53				
			Total do Serviço (sem BDI) :	23,81
			B.D.I (26,31%)	6,26
			Total do Serviço (com BDI) :	30,07

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,466700	15,32	22,47
SERVENTE	h	0,651700	11,11	7,24
LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	un	1,000000	148,32	148,32
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	6,000000	17,33	103,98
REJUNTE EPOXI BRANCO	Kg	0,086600	87,80	7,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,04				
Encargos Sociais (85,20%) 13,67				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,71				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 259,90				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	289,61
			B.D.I (26,31%)	76,20
			Total do Serviço (com BDI) :	365,81

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

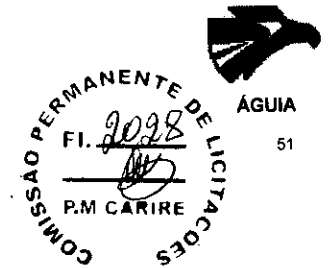
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050830 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	33,04	33,04
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	289,61	289,61
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	125,18	125,18
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	103,44	103,44
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	41,19	41,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00			
Encargos Sociais (85,20%) 0,00			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00			
Total (Serviços Auxiliares) : 592,46			
		Total do Serviço (sem BDI) :	592,46
		B.D.I (26,31%)	155,88
		Total do Serviço (com BDI) :	748,34

LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	0,130000	15,32	1,99
SERVEnte	h	0,130000	11,11	1,44
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Kg	0,020000	29,34	0,59
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	m	0,040000	12,61	0,50
PREGO	Kg	0,012000	15,54	0,19
TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	m2	0,046000	28,72	1,32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,85			
Encargos Sociais (85,20%) 1,58			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,43			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,60			
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			
		Total do Serviço (sem BDI) :	6,03
		B.D.I (26,31%)	1,59
		Total do Serviço (com BDI) :	7,62

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,500000	15,32	7,66
SERVEnte	h	0,500000	11,11	5,56
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	un	1,000000	239,70	239,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,14			
Encargos Sociais (85,20%) 6,08			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,22			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 239,70			
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			
		Total do Serviço (sem BDI) :	252,92
		B.D.I (26,31%)	66,54
		Total do Serviço (com BDI) :	319,46

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,100000	11,89	13,08
ELETRICISTA	h	1,100000	15,32	16,85
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	un	1,000000	50,72	50,72

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-69 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

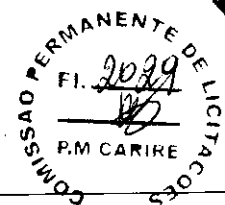
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

52



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,16	
Encargos Sociais (85,20%) 13,77	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,93	Total do Serviço (sem BDI) : 80,65
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 50,72	B.D.I (26,31%) 21,22
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 101,87

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	11,89	13,08
ELETRICISTA	h	1,000000	15,32	16,85
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	un	1,000000	40,24	40,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,16	
Encargos Sociais (85,20%) 13,77	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,93	Total do Serviço (sem BDI) : 70,17
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 40,24	B.D.I (26,31%) 18,46
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 88,63

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	11,89	13,08
ELETRICISTA	h	1,000000	15,32	16,85
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	un	1,000000	63,69	63,69

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,16	
Encargos Sociais (85,20%) 13,77	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,93	Total do Serviço (sem BDI) : 93,62
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 63,69	B.D.I (26,31%) 24,63
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 118,25

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO.

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	h	1,000000	4,01	4,01
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	h	1,000000	0,48	0,48

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 4,49
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 1,18
Total (Serviços Auxiliares) : 4,49	Total do Serviço (com BDI) : 5,67

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO.

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	h	1,000000	4,01	4,01
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	h	1,000000	0,48	0,48
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	h	1,000000	4,39	4,39

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

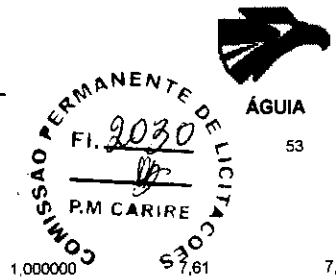
REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015

h

1,000000

7,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 16,49
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 4,34
Total (Serviços Auxiliares) : 16,49	Total do Serviço (com BDI) : 20,83

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	un	0,000064	62.690,20	4,01

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 4,01
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,01	B.D.I (26,31%) 1,06
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 5,07

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	un	0,000008	62.690,20	0,48

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,48
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,48	B.D.I (26,31%) 0,13
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,61

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	un	0,000070	62.690,20	4,39

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 4,39
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,39	B.D.I (26,31%) 1,16
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 5,55

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	1,550000	4,91	7,61

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

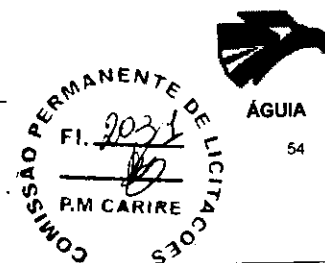
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050830 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,61	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	7,61
B.D.I (26,31%)	2,00
Total do Serviço (com BDI) :	9,61

MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRANITEIRO/MAMORISTA	h	1,000000	15,32	15,32
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,16	0,16
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,55	2,55
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,58	0,58
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,27	
Encargos Sociais (85,20%) 7,05	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,32	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,57	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,16	
Total do Serviço (sem BDI) :	21,05
B.D.I (26,31%)	5,54
Total do Serviço (com BDI) :	26,59

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,250000	15,32	19,15
SERVEANTE	h	0,289000	11,11	3,21
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m3	0,037600	441,11	16,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,07	
Encargos Sociais (85,20%) 10,29	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,36	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 16,59	
Total do Serviço (sem BDI) :	38,95
B.D.I (26,31%)	10,25
Total do Serviço (com BDI) :	49,20

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,470000	15,32	7,20
SERVEANTE	h	0,171000	11,11	1,90
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,037600	427,49	16,07

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO BEZOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-69 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

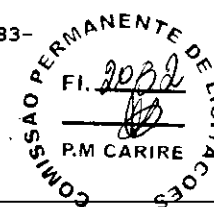
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

55



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,91	
Encargos Sociais (85,20%) 4,19	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,10	Total do Serviço (sem BDI) : 25,17
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 6,62
Total (Serviços Auxiliares) : 16,07	Total do Serviço (com BDI) : 31,79

MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,400000	11,89	4,76
APLICADOR REVESTIMENTO	h	0,600000	15,32	9,19
MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	Kg	0,300000	24,91	7,47

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,53	
Encargos Sociais (85,20%) 6,42	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,95	Total do Serviço (sem BDI) : 21,42
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,47	B.D.I (26,31%) 5,64
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 27,06

MICTORIO DE LOUÇA BRANCA UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	2,900000	11,89	34,48
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,900000	15,32	44,43
BUCHA PLASTICA BMM	un	2,000000	0,20	0,40
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,560000	0,28	0,16
JOGO METAIS PARA MICTORIO	un	1,000000	41,06	41,06
MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	un	1,000000	337,59	337,59
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	un	2,000000	7,50	15,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 42,61	
Encargos Sociais (85,20%) 36,30	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 78,91	Total do Serviço (sem BDI) : 473,12
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 394,21	B.D.I (26,31%) 124,48
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 597,60

MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	0,79	0,79
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	0,09	0,09

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,88
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,23
Total (Serviços Auxiliares) : 0,88	Total do Serviço (com BDI) : 1,11

MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-88 R.G. 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

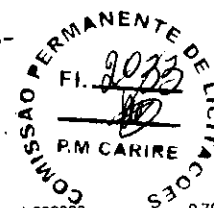
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

56



MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	0,79	0,79
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	0,09	0,09
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	0,99	0,99
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	2,38	2,38

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,25	
Total do Serviço (sem BDI) :	4,25
B.D.I (26,31%)	1,12
Total do Serviço (com BDI) :	5,37

MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	un	0,000064	12.356,56	0,79

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,79	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,79
B.D.I (26,31%)	0,21
Total do Serviço (com BDI) :	1,00

MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	un	0,000008	12.356,56	0,09

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,09	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,09
B.D.I (26,31%)	0,02
Total do Serviço (com BDI) :	0,11

MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	un	0,000080	12.356,56	0,99

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,99	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,99
B.D.I (26,31%)	0,26
Total do Serviço (com BDI) :	1,25

MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	3,130000	0,76	2,38

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

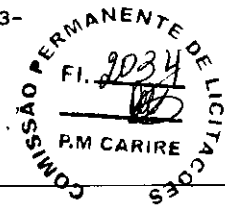
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

57



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,38	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 2,38
	B.D.I (26,31%) 0,63
	Total do Serviço (com BDI) : 3,01

PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,316200	15,32	4,84
SERVENTE	h	0,099600	11,11	1,11
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	un	1,000000	26,67	26,67

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,21	
Encargos Sociais (85,20%) 2,74	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,95	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 26,67	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 32,62
	B.D.I (26,31%) 8,58
	Total do Serviço (com BDI) : 41,20

PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,735600	11,89	8,75
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	3,678000	15,32	56,35
PEDREIRO	h	22,888400	15,32	350,65
SERVENTE	h	22,888400	11,11	254,29
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	28,936900	18,29	529,26
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m3	1,200000	381,62	457,94
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,422600	22,64	9,57
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,313000	25,12	7,86
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	h.improd.	13,071500	0,37	4,84
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	h.prod.	4,753300	1,58	7,51
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	m2	1,311200	60,79	79,71
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,056700	5,86	0,33
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Kg	0,261900	21,96	5,75
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,477000	3,69	16,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 361,79	
Encargos Sociais (85,20%) 308,25	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 670,04	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 102,31	
Total (Serviços Auxiliares) : 1.016,98	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1.789,33
	B.D.I (26,31%) 470,77
	Total do Serviço (com BDI) : 2.260,10

PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/W/C'S

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR	h	1,000000	15,32	15,32

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

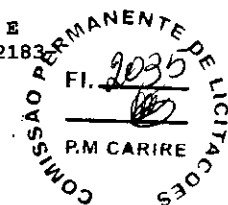
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 103218303 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

58



PEDREIRO	h	0,250000	15,32	3,83
SERVENTE	h	0,350000	11,11	3,89
AREIA GROSSA	m3	0,000500	79,65	0,04
CIMENTO PORTLAND	Kg	0,150000	0,54	0,08
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	m	1,000000	194,04	194,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,44	
Encargos Sociais (85,20%) 10,60	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,04	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 194,16	Total do Serviço (sem BDI) : 217,20
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 57,15
	Total do Serviço (com BDI) : 274,35

PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	2,000000	11,89	23,78
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,000000	15,32	30,64
PEDREIRO	h	2,000000	15,32	30,64
SERVENTE	h	2,000000	11,11	22,22
AÇO CA-60	Kg	0,600000	8,28	4,97
AREIA GROSSA	m3	0,019000	79,65	1,51
CIMENTO PORTLAND	Kg	9,830000	0,54	5,31
FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	un	1,100000	6,89	7,58
PEDRISCO	m3	0,026000	73,90	1,92
PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	un	1,000000	165,00	165,00
SIFÃO CROMADO 2"	un	1,000000	164,11	164,11
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	un	1,000000	37,22	37,22
VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	un	1,000000	44,05	44,05

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 57,93	
Encargos Sociais (85,20%) 49,35	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 107,28	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 431,67	Total do Serviço (sem BDI) : 538,95
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 141,80
	Total do Serviço (com BDI) : 680,75

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	1,355900	15,32	20,77
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,025500	18,78	0,48
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	l	0,254900	63,15	16,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,21	
Encargos Sociais (85,20%) 9,56	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,77	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 16,58	Total do Serviço (sem BDI) : 37,35
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 9,83
	Total do Serviço (com BDI) : 47,18

PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,280600	15,32	4,30
EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Galeo	0,137800	52,29	7,21

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,400000	0,46	0,18
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,027600	18,78	0,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,32				
Encargos Sociais (85,20%) 1,98				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,30				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,91				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	12,21
			B.D.I (26,31%)	3,21
			Total do Serviço (com BDI) :	15,42

PINTURA HIDRACOR

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,330000	15,32	5,06
SERVENTE	h	0,150000	11,11	1,67
HIDRACOR	Kg	0,350000	1,15	0,40
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,200000	0,55	0,11

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,63				
Encargos Sociais (85,20%) 3,10				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,73				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,51				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	7,24
			B.D.I (26,31%)	1,90
			Total do Serviço (com BDI) :	9,14

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,190300	15,32	2,92
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,006500	18,78	0,12
TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	l	0,065100	26,24	1,71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,58				
Encargos Sociais (85,20%) 1,34				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,92				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	4,75
			B.D.I (26,31%)	1,25
			Total do Serviço (com BDI) :	6,00

PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	15,32	15,32
SERVENTE	h	1,150000	11,11	12,78
AREIA MEDIA	m3	0,018200	90,00	1,64
CIMENTO PORTLAND	Kg	5,480000	0,54	2,96

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 15,17				
Encargos Sociais (85,20%) 12,93				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 28,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,60				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	32,70
			B.D.I (26,31%)	8,60
			Total do Serviço (com BDI) :	41,30

PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,111900	15,32	1,71
SERVENTE	h	0,046600	11,11	0,52

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

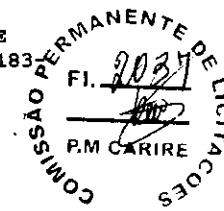
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA
60

DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	h.prod.	0,007000	9,51	0,07
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	0,081400	371,79	30,26
ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Kg	4,000000	7,51	30,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,20				
Encargos Sociais (85,20%) 1,03				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,23				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 60,30				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,07				
Total do Serviço (sem BDI) :				62,60
B.D.I (26,31%)				16,47
Total do Serviço (com BDI) :				79,07

PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRANITEIRO/MAMORISTA	h	0,500000	15,32	7,66
PEDREIRO	h	1,200000	15,32	18,38
SERVEnte	h	1,200000	11,11	13,33
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Kg	21,000000	1,19	24,99
AREIA GROSSA	m3	0,030000	79,65	2,39
CERA	Kg	0,100000	16,16	1,62
CIMENTO PORTLAND	Kg	26,580000	0,54	14,35
ESMERIL N.36	un	0,100000	36,81	3,68
ESMERIL N.60	un	0,050000	35,17	1,76
JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	m	2,500000	1,38	3,45
MÁQUINA DE POLIR (CHP)	h	0,800000	0,86	0,69

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,26				
Encargos Sociais (85,20%) 18,11				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 39,37				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 52,93				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				92,30
B.D.I (26,31%)				24,28
Total do Serviço (com BDI) :				116,58

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	1,600000	15,32	24,51
SERVEnte	h	1,250000	11,11	13,89
AREIA MEDIA	m3	0,018200	90,00	1,64
CAL HIDRATADA	Kg	2,730000	1,10	3,00
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,800000	0,54	1,51
PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	m2	1,100000	49,48	54,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 20,73				
Encargos Sociais (85,20%) 17,67				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 38,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 60,58				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				98,98
B.D.I (26,31%)				26,04
Total do Serviço (com BDI) :				125,02

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,500000	15,32	22,98
SERVEnte	h	2,500000	11,11	27,78
AREIA GROSSA	m3	0,007200	79,65	0,57
BATENTE DE FERRO	m	2,500000	19,73	49,33

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90062050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAL HIDRATADA	Kg	0,490000	1,10	0,54
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,030000	0,54	1,10
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	un	1,780000	24,67	43,91
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	un	0,590000	52,50	30,98
PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	m2	1,000000	146,19	146,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 27,41				
Encargos Sociais (85,20%) 23,35				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 50,76				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 272,62				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	323,38
			B.D.I (26,31%)	85,08
			Total do Serviço (com BDI) :	408,46

PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,457000	15,32	7,00
SERVENTE	h	0,229000	11,11	2,54
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m3	0,012000	431,70	5,18
PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m2	1,000000	468,35	468,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,15				
Encargos Sociais (85,20%) 4,39				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,54				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 468,35				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,18				
			Total do Serviço (sem BDI) :	483,07
			B.D.I (26,31%)	127,10
			Total do Serviço (com BDI) :	610,17

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	1,546000	15,32	23,68
SERVENTE	h	0,773000	11,11	8,59
DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	un	3,000000	32,85	98,55
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	19,800000	0,09	1,78
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	un	1,000000	227,11	227,11

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,42				
Encargos Sociais (85,20%) 14,85				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 32,27				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 327,44				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	359,71
			B.D.I (26,31%)	94,64
			Total do Serviço (com BDI) :	454,35

PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,190000	11,89	14,15
CARPINTEIRO	h	1,190000	15,32	18,23
PORTA TIPO PARANÁ	m2	1,000000	77,44	77,44

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO NEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-68 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

62



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,48	
Encargos Sociais (85,20%) 14,90	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 32,38	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 77,44	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	109,82
B.D.I (26,31%)	28,89
Total do Serviço (com BDI) :	138,71

PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,632300	15,32	9,69
SERVENTE	h	0,199200	11,11	2,21
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	un	1,000000	31,73	31,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,43	
Encargos Sociais (85,20%) 5,47	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,90	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 31,73	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	43,63
B.D.I (26,31%)	11,48
Total do Serviço (com BDI) :	55,11

PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	15,32	7,66
PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	un	1,000000	34,40	34,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,14	
Encargos Sociais (85,20%) 3,52	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,66	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 34,40	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	42,06
B.D.I (26,31%)	11,07
Total do Serviço (com BDI) :	53,13

PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	15,32	7,66
SERVENTE	h	0,800000	11,11	8,89
AREIA MEDIA	m3	0,036500	90,00	3,29
CIMENTO PORTLAND	Kg	6,240000	0,54	3,37
PAPEL KRAFT BETUMADO DUPL0	m2	1,150000	3,90	4,49

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,94	
Encargos Sociais (85,20%) 7,61	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,15	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	27,70
B.D.I (26,31%)	7,29
Total do Serviço (com BDI) :	34,99

QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,500000	11,89	41,62
ELETRICISTA	h	3,500000	15,32	53,62
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	26,34	26,34
BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	un	1,000000	42,45	42,45
CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	un	1,000000	81,93	81,93

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	un	1,000000	51,51	51,51
FUSIVEL DIAZED 63A	un	1,000000	4,52	4,52
PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	un	1,000000	9,02	9,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 51,43				
Encargos Sociais (85,20%) 43,81				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 95,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 215,77				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	311,01
			B.D.I (26,31%)	81,83
			Total do Serviço (com BDI) :	392,84

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,523300	11,89	18,11
ELETRICISTA	h	1,523300	15,32	23,34
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	un	1,000000	637,83	637,83

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,38				
Encargos Sociais (85,20%) 19,07				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 41,45				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 637,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	679,28
			B.D.I (26,31%)	178,72
			Total do Serviço (com BDI) :	858,00

RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,070000	11,89	0,83
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,070000	15,32	1,07
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,004900	50,01	0,25
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,017000	1,83	0,03
RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un	1,000000	8,24	8,24
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,007500	56,66	0,42

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,03				
Encargos Sociais (85,20%) 0,87				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,90				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,94				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	10,84
			B.D.I (26,31%)	2,85
			Total do Serviço (com BDI) :	13,69

RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,070000	11,89	0,83
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,070000	15,32	1,07
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,004900	50,01	0,25
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,017000	1,83	0,03
RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un	1,000000	10,49	10,49
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,007500	56,66	0,42

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 00002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

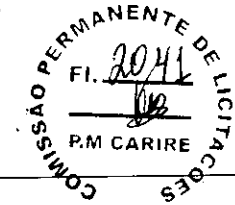
Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA 64



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,03	
Encargos Sociais (85,20%) 0,87	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,90	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,19	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	13,09
B.D.I (26,31%)	3,44
Total do Serviço (com BDI) :	16,53

REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
SERVENTE	h	2,370000	11,11	26,33																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 14,22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (85,20%) 12,11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total do Serviço (sem BDI) :</td> <td>26,33</td> </tr> <tr> <td>B.D.I (26,31%)</td> <td>6,93</td> </tr> <tr> <td>Total do Serviço (com BDI) :</td> <td>33,26</td> </tr> </table>					Total (Mão de Obra sem Encargos) : 14,22		Encargos Sociais (85,20%) 12,11		Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,33		Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		Total do Serviço (sem BDI) :	26,33	B.D.I (26,31%)	6,93	Total do Serviço (com BDI) :	33,26
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 14,22																				
Encargos Sociais (85,20%) 12,11																				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,33																				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00																				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00																				
Total do Serviço (sem BDI) :	26,33																			
B.D.I (26,31%)	6,93																			
Total do Serviço (com BDI) :	33,26																			

REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
SERVENTE	h	0,650000	11,11	7,22																
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	h improd.	0,254000	23,33	5,93																
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	h prod.	0,274000	30,38	8,32																
UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m3	1,000000	1,60	1,60																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (85,20%) 3,32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 15,85</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total do Serviço (sem BDI) :</td> <td>23,07</td> </tr> <tr> <td>B.D.I (26,31%)</td> <td>6,07</td> </tr> <tr> <td>Total do Serviço (com BDI) :</td> <td>29,14</td> </tr> </table>					Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,90		Encargos Sociais (85,20%) 3,32		Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,22		Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		Total (Serviços Auxiliares) : 15,85		Total do Serviço (sem BDI) :	23,07	B.D.I (26,31%)	6,07	Total do Serviço (com BDI) :	29,14
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,90																				
Encargos Sociais (85,20%) 3,32																				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,22																				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00																				
Total (Serviços Auxiliares) : 15,85																				
Total do Serviço (sem BDI) :	23,07																			
B.D.I (26,31%)	6,07																			
Total do Serviço (com BDI) :	29,14																			

REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
PEDREIRO	h	0,500000	15,32	7,66																
SERVENTE	h	0,680000	11,11	7,55																
AREIA MEDIA	m3	0,006100	90,00	0,55																
CAL VIRGEM EM PO	Kg	1,110000	0,69	0,77																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (85,20%) 7,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total do Serviço (sem BDI) :</td> <td>16,53</td> </tr> <tr> <td>B.D.I (26,31%)</td> <td>4,35</td> </tr> <tr> <td>Total do Serviço (com BDI) :</td> <td>20,88</td> </tr> </table>					Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,21		Encargos Sociais (85,20%) 7,00		Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,21		Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,32		Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		Total do Serviço (sem BDI) :	16,53	B.D.I (26,31%)	4,35	Total do Serviço (com BDI) :	20,88
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,21																				
Encargos Sociais (85,20%) 7,00																				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,21																				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,32																				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00																				
Total do Serviço (sem BDI) :	16,53																			
B.D.I (26,31%)	4,35																			
Total do Serviço (com BDI) :	20,88																			

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,540000	11,89	6,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,540000	15,32	8,27
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,200000	0,28	0,34
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	un	1,000000	41,65	41,65

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

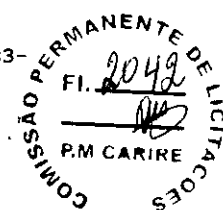
REP. LEGAL FRANCISCO TEIXEIRA MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUIA

65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,93	
Encargos Sociais (85,20%) 6,76	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,69	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 41,99	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 56,68
	B.D.I (26,31%) 14,91
	Total do Serviço (com BDI) : 71,59

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,850000	11,89	10,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,850000	15,32	13,02
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,500000	0,28	0,42
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	un	1,000000	57,88	57,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,49	
Encargos Sociais (85,20%) 10,64	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,13	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 58,30	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 81,43
	B.D.I (26,31%) 21,42
	Total do Serviço (com BDI) : 102,85

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,850000	11,89	10,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,850000	15,32	13,02
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,880000	0,28	0,53
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	un	1,000000	70,86	70,86

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,49	
Encargos Sociais (85,20%) 10,64	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,13	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 71,39	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 94,52
	B.D.I (26,31%) 24,87
	Total do Serviço (com BDI) : 119,39

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,850000	11,89	10,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,850000	15,32	13,02
FITA DE VEDAÇÃO	m	2,260000	0,28	0,63
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	un	1,000000	95,44	95,44

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,49	
Encargos Sociais (85,20%) 10,64	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,13	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 96,07	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 119,20
	B.D.I (26,31%) 31,36
	Total do Serviço (com BDI) : 150,56

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	1,150000	11,89	13,67
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,150000	15,32	17,62
FITA DE VEDAÇÃO	m	2,820000	0,28	0,79

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

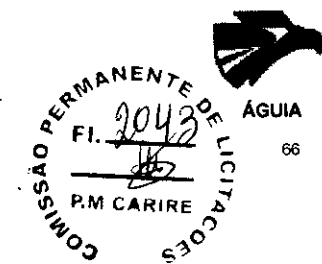
REP. LEGAL FRANCISCO MONTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ. 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2') un 1,000000 191,90 191,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,90	
Encargos Sociais (85,20%) 14,39	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,29	Total do Serviço (sem BDI) : 223,98
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 192,69	B.D.I (26,31%) 58,93
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 282,91

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	1,150000	11,89	13,67
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,150000	15,32	17,62
FITA DE VEDAÇÃO	m	3,200000	0,28	0,90
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	un	1,000000	229,93	229,93

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,90	
Encargos Sociais (85,20%) 14,39	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,29	Total do Serviço (sem BDI) : 262,12
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 230,83	B.D.I (26,31%) 68,96
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 331,08

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,250000	15,32	3,83
SERVENTE	h	0,550000	11,11	6,11
AREIA MEDIA	m3	0,036500	90,00	3,29
CIMENTO PORTLAND	Kg	14,580000	0,54	7,87

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,37	
Encargos Sociais (85,20%) 4,57	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,94	Total do Serviço (sem BDI) : 21,10
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,16	B.D.I (26,31%) 5,55
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 26,65

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,300000	15,32	4,60
SERVENTE	h	0,200000	11,11	2,22
ADITIVO HIDROFUGO	Kg	0,150000	22,56	3,38
CIMENTO PORTLAND	Kg	0,150000	0,54	0,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,68	
Encargos Sociais (85,20%) 3,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,82	Total do Serviço (sem BDI) : 10,28
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,46	B.D.I (26,31%) 2,70
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 12,98

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 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	h	1,000000	22,52	22,52

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO NETO MOURÃO NETO CPF 079.596.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel. 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	18,55	18,55
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 - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	2,52	2,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,16	
Encargos Sociais (85,20%) 10,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,52	Total do Serviço (sem BDI) : 43,59
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 11,47
Total (Serviços Auxiliares) : 21,07	Total do Serviço (com BDI) : 55,06

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

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	h	1,000000	22,52	22,52
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	18,55	18,55
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 - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	2,52	2,52
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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	23,18	23,18
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	43,80	43,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,16	
Encargos Sociais (85,20%) 10,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,52	Total do Serviço (sem BDI) : 110,57
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,31%) 29,09
Total (Serviços Auxiliares) : 88,05	Total do Serviço (com BDI) : 139,66

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	un	0,000056	331.201,96	18,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 18,55
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,55	B.D.I (26,31%) 4,88
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 23,43

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 - JUROS. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

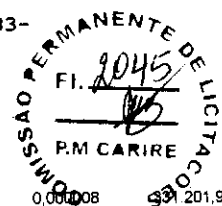
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

68



RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M

un 0,000008 331.201,96 2,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,52	Total do Serviço (sem BDI) : 2,52
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 0,66
	Total do Serviço (com BDI) : 3,18

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	un	0,000070	331.201,96	23,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,18	Total do Serviço (sem BDI) : 23,18
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 6,10
	Total do Serviço (com BDI) : 29,28

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	8,920000	4,91	43,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 43,80	Total do Serviço (sem BDI) : 43,80
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 11,52
	Total do Serviço (com BDI) : 55,32

REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
APLICADOR REVESTIMENTO	h	0,180000	15,32	2,76
SERVENTE	h	0,180000	11,11	2,00
COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	Kg	0,900000	20,01	18,01
LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	m2	1,050000	33,90	35,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,57	
Encargos Sociais (85,20%) 2,19	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,76	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 53,61	Total do Serviço (sem BDI) : 58,37
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 15,36
	Total do Serviço (com BDI) : 73,73

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,490000	15,32	7,51

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

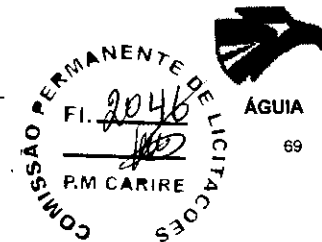
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,290000	11,11	3,22
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Kg	4,860000	0,71	3,45
REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	Kg	0,420000	4,16	1,75
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m2	1,050000	36,14	37,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,79				
Encargos Sociais (85,20%) 4,94				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,73				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 43,15				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				53,88
B.D.I (26,31%)				14,18
Total do Serviço (com BDI) :				68,06

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,240000	15,32	3,68
SERVENTE	h	0,150000	11,11	1,67
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Kg	4,860000	0,71	3,45
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m2	1,060000	32,53	34,48
REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	Kg	0,240000	4,16	1,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,89				
Encargos Sociais (85,20%) 2,46				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,35				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 38,93				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				44,28
B.D.I (26,31%)				11,65
Total do Serviço (com BDI) :				55,93

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,316200	15,32	4,84
SERVENTE	h	0,099600	11,11	1,11
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	un	1,000000	52,90	52,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,21				
Encargos Sociais (85,20%) 2,74				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,95				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 52,90				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				58,85
B.D.I (26,31%)				15,48
Total do Serviço (com BDI) :				74,33

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEI,*)	h	1,000000	22,52	22,52
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

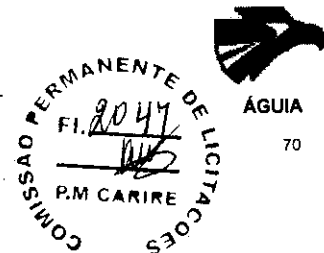
REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,16	
Encargos Sociais (85,20%) 10,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,52	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,12	
Total do Serviço (sem BDI) :	22,64
B.D.I (26,31%)	5,96
Total do Serviço (com BDI) :	28,60

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP
DIURNO. AF_08/2015

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,000000	22,52	22,52
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,07	0,07
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	2,41	2,41

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,16	
Encargos Sociais (85,20%) 10,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,52	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,60	
Total do Serviço (sem BDI) :	25,12
B.D.I (26,31%)	6,61
Total do Serviço (com BDI) :	31,73

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000072	1.457,61	0,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,10	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,10
B.D.I (26,31%)	0,03
Total do Serviço (com BDI) :	0,13

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000014	1.457,61	0,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,02	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,02
B.D.I (26,31%)	0,01
Total do Serviço (com BDI) :	0,03

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000050	1.457,61	0,07

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUIA

71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,07
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,07	B.D.I (26,31%) 0,02
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,09

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	3,170000	0,76	2,41

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 2,41
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,41	B.D.I (26,31%) 0,63
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 3,04

SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,273400	15,32	4,19
SERVENTE	h	0,086200	11,11	0,96
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,033200	3,90	0,13
SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	un	1,000000	119,90	119,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,78	
Encargos Sociais (85,20%) 2,37	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,15	Total do Serviço (sem BDI) : 125,18
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 120,03	B.D.I (26,31%) 32,93
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 158,11

SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	15,32	7,66
SERVENTE	h	0,250000	11,11	2,78
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	m3	0,003750	617,84	2,32
SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	m	1,000000	62,15	62,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,64	
Encargos Sociais (85,20%) 4,80	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,44	Total do Serviço (sem BDI) : 74,91
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 62,15	B.D.I (26,31%) 19,71
Total (Serviços Auxiliares) : 2,32	Total do Serviço (com BDI) : 94,62

SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	79,395600	15,32	1.216,34
SERVENTE	h	79,395600	11,11	882,09
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	2,119700	436,67	925,61
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	Kg	6,663600	13,27	88,43

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050630 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	2,160000	54,50	117,72
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m3	0,216000	602,79	130,20
LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m3	0,703000	135,86	95,51
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A .00 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m3	0,532000	1.789,33	951,92
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	h.improd.	1,684500	43,59	73,43
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	h.prod.	0,500800	110,57	55,37
PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	1,795200	89,35	160,40
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	6881,000000	0,59	4.059,79

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1.133,06	
Encargos Sociais (85,20%) 965,37	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2.098,43	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4.220,19	Total do Serviço (sem BDI) : 8.756,81
Total (Serviços Auxiliares) : 2.438,19	B.D.I (26,31%) 2.303,92
	Total do Serviço (com BDI) : 11.060,73

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,182000	15,32	2,79
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	1,000000	2,44	2,44
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	un	1,000000	1,26	1,26

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,51	
Encargos Sociais (85,20%) 1,28	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,79	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,70	Total do Serviço (sem BDI) : 6,49
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 1,71
	Total do Serviço (com BDI) : 8,20

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,124000	15,32	1,90
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	1,000000	2,44	2,44
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODU. OS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	un	1,000000	1,26	1,26

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,03	
Encargos Sociais (85,20%) 0,87	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,90	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,70	Total do Serviço (sem BDI) : 5,60
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,31%) 1,47
	Total do Serviço (com BDI) : 7,07

TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020

UN

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

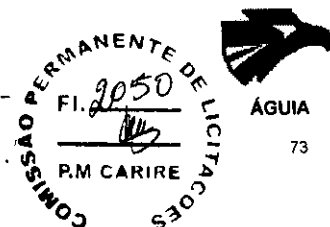
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUIA

73

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	49,502700	15,32	758,38
SERVENTE	h	49,502700	11,11	549,97
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	1,916700	565,02	1.082,97
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,011000	374,14	4,12
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	Kg	4,936000	13,27	65,50
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	Kg	25,680400	18,29	469,69
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,967400	344,94	333,69
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA 5xLDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	1,600000	54,50	87,20
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m3	0,160000	602,79	96,45
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	m3	0,405000	145,30	58,85
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m3	0,313600	1.789,33	561,13
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	h.improd.	0,310600	43,59	13,54
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	h.prod.	0,092300	110,57	10,21
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	2520,000000	0,59	1.486,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 706,45	
Encargos Sociais (85,20%) 601,90	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1.308,35	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.486,80	
Total (Serviços Auxiliares) : 2.783,35	
Total do Serviço (sem BDI) :	5.578,50
B.D.I (26,31%)	1.467,70
Total do Serviço (com BDI) :	7.046,20

TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,100000	11,89	1,19
PINTOR	h	0,350000	15,32	5,36
TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Kg	0,400000	9,14	3,66

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,54	
Encargos Sociais (85,20%) 3,01	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,55	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,66	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	10,21
B.D.I (26,31%)	2,69
Total do Serviço (com BDI) :	12,90

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	5,60	5,60
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	16,76	16,76

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

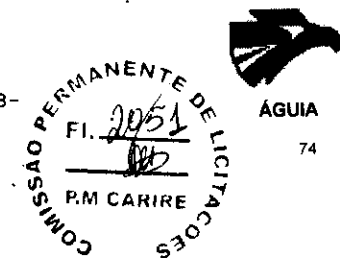
REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.588.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 22,36	
Total do Serviço (sem BDI) :	22,36
B.D.I (26,31%)	5,88
Total do Serviço (com BDI) :	28,24

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,308000	11,89	3,66
ELETRICISTA	h	0,308000	15,32	4,72
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	8,38	8,38

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,52	
Encargos Sociais (85,20%) 3,86	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,38	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,38	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	16,76
B.D.I (26,31%)	4,41
Total do Serviço (com BDI) :	21,17

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN
AF_01/2020

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,096000	15,32	1,47
SERVEENTE	h	0,030300	11,11	0,34
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,021000	3,90	0,08
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	un	1,000000	101,55	101,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,98	
Encargos Sociais (85,20%) 0,83	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,81	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 101,63	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	103,44
B.D.I (26,31%)	27,22
Total do Serviço (com BDI) :	130,66

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	h	0,222200	129,66	28,81

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,20%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 28,81	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	28,81
B.D.I (26,31%)	7,58
Total do Serviço (com BDI) :	36,39

TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,300000	11,89	3,57
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	15,32	4,60
TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	m	1,000000	13,78	13,78

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,41	
Encargos Sociais (85,20%) 3,76	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,17	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,78	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 21,95
	B.D.I (26,31%) 5,78
	Total do Serviço (com BDI) : 27,73

TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ASSENTADOR DE MANILHAS	h	0,073000	15,32	1,12
SERVENTE	h	0,073000	11,11	0,81
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,014600	20,64	0,30
TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	m	1,050000	79,42	83,39

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,04	
Encargos Sociais (85,20%) 0,89	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,93	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 83,69	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 85,62
	B.D.I (26,31%) 22,53
	Total do Serviço (com BDI) : 108,15

TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ASSENTADOR DE MANILHAS	h	0,086700	15,32	1,33
SERVENTE	h	0,086700	11,11	0,96
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,016700	20,64	0,34
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	m	1,050000	130,53	137,06

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,24	
Encargos Sociais (85,20%) 1,05	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,29	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 137,40	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 139,69
	B.D.I (26,31%) 36,75
	Total do Serviço (com BDI) : 176,44

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,740000	11,89	8,80
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,740000	15,32	11,34
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,036300	50,01	1,82
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,247000	1,83	0,45
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,059300	56,66	3,36
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	14,57	15,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,87	
Encargos Sociais (85,20%) 9,27	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,14	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 20,93	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 41,07
	B.D.I (26,31%) 10,81
	Total do Serviço (com BDI) : 51,88

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

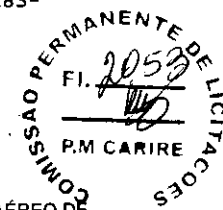
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

76



TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,370000	11,89	4,40
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,370000	15,32	5,67
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,017200	50,01	0,86
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,123000	1,83	0,23
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,028200	56,66	1,60
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBI, 5688)	m	1,050000	37,27	39,13
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,44				
Encargos Sociais (85,20%) 4,63				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,07				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 41,82				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	51,89
			B.D.I (26,31%)	13,65
			Total do Serviço (com BDI) :	65,54

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	11,89	3,57
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,300000	15,32	4,60
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,100000	1,83	0,18
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	8,00	8,40
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,41				
Encargos Sociais (85,20%) 3,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,17				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,58				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	16,75
			B.D.I (26,31%)	4,41
			Total do Serviço (com BDI) :	21,16

TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	11,89	4,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,380000	15,32	5,82
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,010800	50,01	0,54
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,127000	1,83	0,23
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,016300	56,66	0,92
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	8,94	9,39
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,58				
Encargos Sociais (85,20%) 4,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,34				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	21,42
			B.D.I (26,31%)	5,64
			Total do Serviço (com BDI) :	27,06

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,110000	11,89	1,31
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,110000	15,32	1,69

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

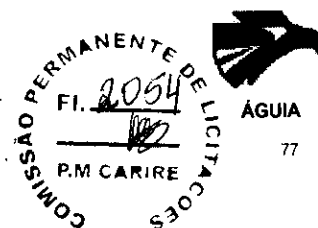
REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,008000	50,01	0,40
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,037000	1,83	0,07
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,012400	56,66	0,70
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	12,91	13,56

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,62				
Encargos Sociais (85,20%) : 1,38				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 14,73				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	17,73
			B.D.I (26,31%)	4,66
			Total do Serviço (com BDI) :	22,39

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,560000	11,89	6,66
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,560000	15,32	8,58
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,024700	50,01	1,24
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,187000	1,83	0,34
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,038500	56,66	2,18
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	12,91	13,56

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,23				
Encargos Sociais (85,20%) : 7,01				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 17,32				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	32,56
			B.D.I (26,31%)	8,57
			Total do Serviço (com BDI) :	41,13

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,369000	11,89	4,39
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,369000	15,32	5,65
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,123000	1,83	0,23
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	7,37	7,82

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,42				
Encargos Sociais (85,20%) : 4,62				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,04				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	18,09
			B.D.I (26,31%)	4,76
			Total do Serviço (com BDI) :	22,85

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,440000	11,89	5,23
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,440000	15,32	6,74
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,147000	1,83	0,27
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	9,16	9,72

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

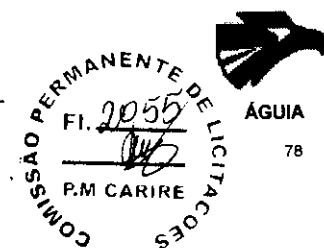
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,46	
Encargos Sociais (85,20%) 5,51	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,97	Total do Serviço (sem BDI) : 21,96
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,99	B.D.I (26,31%) 5,78
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 27,74

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,189000	11,89	2,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,189000	15,32	2,90
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,011000	1,83	0,02
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,027000	15,57	15,99

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,78	
Encargos Sociais (85,20%) 2,37	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,15	Total do Serviço (sem BDI) : 21,16
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 16,01	B.D.I (26,31%) 5,57
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 26,73

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,189000	11,89	2,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,189000	15,32	2,90
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,011000	1,83	0,02
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,027000	15,28	15,69

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,78	
Encargos Sociais (85,20%) 2,37	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,15	Total do Serviço (sem BDI) : 20,86
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 15,71	B.D.I (26,31%) 5,49
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 26,35

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,307000	11,89	3,65
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,307000	15,32	4,70
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,017000	1,83	0,03
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,991000	25,78	25,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,51	
Encargos Sociais (85,20%) 3,84	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,35	Total do Serviço (sem BDI) : 33,93
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 25,58	B.D.I (26,31%) 8,93
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 42,86

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

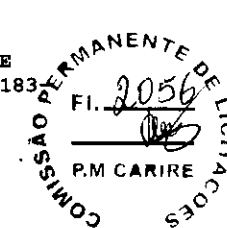
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

79

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,307000	11,89	3,65
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,307000	15,32	4,70
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,017000	1,83	0,03
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,991000	43,18	42,79

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,51				
Encargos Sociais (85,20%) 3,84				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,35				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 42,82				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	51,17
			B.D.I (26,31%)	13,46
			Total do Serviço (com BDI) :	64,63

TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,538000	11,89	6,40
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,538000	15,32	8,24
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,030000	1,83	0,05
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	0,942000	53,95	50,82

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,90				
Encargos Sociais (85,20%) 6,74				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,64				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 50,87				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	65,51
			B.D.I (26,31%)	17,24
			Total do Serviço (com BDI) :	82,75

UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEFEE	h	0,009000	11,11	0,10
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	h.improd.	0,003000	38,58	0,12
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	h.prod.	0,006000	230,25	1,38

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,05				
Encargos Sociais (85,20%) 0,05				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,50				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,60
			B.D.I (26,31%)	0,42
			Total do Serviço (com BDI) :	2,02

VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	2,000000	11,89	23,78
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	2,000000	15,32	30,64
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,880000	0,28	0,53
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	m	0,600000	49,25	29,55
VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	un	1,000000	116,35	116,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 29,38				
Encargos Sociais (85,20%) 25,04				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 54,42				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 146,43				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	200,85
			B.D.I (26,31%)	52,84
			Total do Serviço (com BDI) :	253,69

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

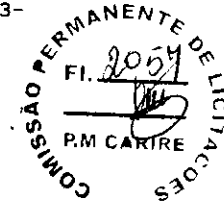
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CF, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA

80



VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	1,150000	11,89	13,67
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,150000	15,32	17,62
FITA DE VEDAÇÃO	m	2,820000	0,28	0,79
VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO -65MM (2 1/2")	un	1,000000	208,96	208,96

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,90				
Encargos Sociais (85,20%) 14,39				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,29				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 209,75				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	241,04
			B.D.I (26,31%)	63,42
			Total do Serviço (com BDI) :	304,46

VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,174000	15,32	2,67
SERVEITE	h	0,054800	11,11	0,61
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,048000	3,90	0,19
VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	un	1,000000	37,72	37,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,77				
Encargos Sociais (85,20%) 1,51				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,28				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 37,91				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	41,19
			B.D.I (26,31%)	10,84
			Total do Serviço (com BDI) :	52,03

VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,496800	15,32	7,61
SERVEITE	h	0,349500	11,11	3,88
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	un	1,000000	166,20	166,20
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	un	2,000000	23,38	46,76
REJUNTE EPOXI BRANCO	Kg	0,088100	87,80	7,74
VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	un	1,000000	10,07	10,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,20				
Encargos Sociais (85,20%) 5,29				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,49				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 230,77				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	242,26
			B.D.I (26,31%)	63,74
			Total do Serviço (com BDI) :	306,00

VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,094000	15,32	1,44
SERVEITE	h	0,107000	11,11	1,19
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m3	0,001900	402,67	0,77
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,012000	344,94	4,14

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO MENTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-69 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032182-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUIA

81

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	0,308000	13,59	4,19
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	0,122000	101,77	12,42
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,005000	5,86	0,03
ESPAÇADOR E DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	un	6,000000	0,21	1,26

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,42				
Encargos Sociais (85,20%) 1,21				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,63				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,29				
Total (Serviços Auxiliares) : 21,52				
Total do Serviço (sem BDI) :				25,44
B.D.I (26,31%)				6,69
Total do Serviço (com BDI) :				32,13

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI
DIURNO AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	0,33	0,33
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	h	1,000000	0,04	0,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,37				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,37
B.D.I (26,31%)				0,10
Total do Serviço (com BDI) :				0,47

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP
DIURNO AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	0,33	0,33
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	h	1,000000	0,04	0,04
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	0,26	0,26
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,58				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,58
B.D.I (26,31%)				0,42
Total do Serviço (com BDI) :				2,00

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - H
DEPRECIÇÃO AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV	un	0,000128	2.601,55	0,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,33				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,33
B.D.I (26,31%)				0,09
Total do Serviço (com BDI) :				0,42

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

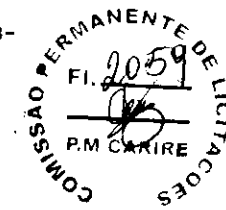
Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRE/CE, CONFORME PT 1028745-81 E 1032183-03 RESPECTIVAMENTE. (LOTE 01)



ÁGUA
82



VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.
AF_06/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000015	2.601,55	0,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,04				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,04
			B.D.I (26,31%)	0,01
			Total do Serviço (com BDI) :	0,05

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -
MANUTENÇÃO. AF_06/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000100	2.601,55	0,26

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,26				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,26
			B.D.I (26,31%)	0,07
			Total do Serviço (com BDI) :	0,33

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	1,250000	0,76	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (85,20%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,95				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,95
			B.D.I (26,31%)	0,25
			Total do Serviço (com BDI) :	1,20

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE



ÁGUA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cron: 0

Item	Serviço	Total	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1.0	LOCACAO DA OBRA	0,00	100.00 %					
			0,00					
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	100.00 %					
			0,00					
3.0	ESTRUTURA	1.857.664,39	20.00 %		20.00 %	20.00 %	20.00 %	10.00 %
			371.532,88		371.532,88	371.532,88	371.532,88	185.766,44
4.0	RESERVATORIO ELEVADO (V=38.00M3) E CISTERNA (V=16.00M3) CILINDRICOS EM ANEIS PREMOLDADOS COM DIAMETRO DE 3.00M FUSTE=12.00M. ESCADA E GUARDA-CORPO METÁLICO, IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFALTICA - SEM INSTALACOES	478.938,85		100.00 %				
				478.938,85				
	ALVENARIA	91.044,76				10.00 %	10.00 %	80.00 %
						9.104,48	9.104,48	72.835,81
6.0	ESQUADRIAS	74.997,34						
7.0	REVESTIMENTOS	0,00						
8.0	PINTURA	17.325,44						
9.0	DRENAGEM	134.494,03						
10.0	BANHEIROS E CANTINAS	227.513,24						
11.0	SERVICOS COMPLEMENTARES- MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA E CONCRETO (COMPLETO)	34.806,10						
	MURETA PARA O ALAMBRADO	118.915,99						100.00 %
								118.915,99
	TOTAL SIMPLES	3.035.700,14	371.532,88	478.938,85	371.532,88	380.637,35	380.637,35	377.518,24
	TOTAL ACUMULADO		371.532,88	850.471,73	1.222.004,61	1.602.641,96	1.983.279,31	2.360.797,55

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 078.566.098-79
 CNPJ 12.048.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

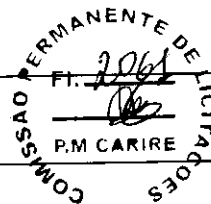


ÁGUA

Cron: 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	210 DIAS	240 DIAS				
1.0	LOCACAO DA OBRA	0,00						
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,00						
3.0	ESTRUTURA	1.857.664,39	10,00 %	185.766,44				
4.0	RESERVATORIO ELEVADO (V=38,00M3) E CISTERNA (V=16,00M3) CILINDRICOS EM ANEIS PREMOLDADOS COM DIAMETRO DE 3,00M, FUSTE=12,00M, ESCADA E GUARDA-CORPO METÁLICO. IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFALTICA - SEM INSTALACOES	478.938,85						
	ALVENARIA	91.044,76						
6.0	ESQUADRIAS	74.997,34		100,00 %	74.997,34			
7.0	REVESTIMENTOS	0,00		100,00 %	0,00			
8.0	PINTURA	17.325,44		100,00 %	17.325,44			
9.0	DRENAGEM	134.494,03	100,00 %	134.494,03				
10.0	BANHEIROS E CANTINAS	227.513,24	50,00 %	113.756,62	50,00 %	113.756,62		
11.0	SERVICOS COMPLEMENTARES- MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA E CONCRETO (COMPLETO)	34.806,10		100,00 %	34.806,10			
12.0	MURETA PARA O ALAMBRADO	118.915,99						
TOTAL SIMPLES		3.035.700,14	434.017,09	240.885,50	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO			2.794.814,64	3.035.700,14	3.035.700,14	3.035.700,14	3.035.700,14	3.035.700,14



ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0



ÁGUA



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0