



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

AV SANTOS DUMONT
Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-2

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.

QUADRA SÃO MIGUEL DE BAIXO



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	203,64	1.221,84
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	852,51	5,10	4.347,80
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	119,50	90,01	10.756,19
				Total	16.325,84
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	28,57	68,88	1.967,90
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.534,52	11,55	17.723,71
2.3	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.534,52	4,17	6.398,95
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.534,52	30,23	46.388,54
				Total	72.479,10
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	28,49	759,07	21.625,90
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,39	1.021,63	11.636,37
3.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,35	702,66	5.164,55
3.4	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	134,11	93,56	12.547,33
3.5	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.445,20	18,45	63.563,94
3.6	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,68	738,36	36.681,72
3.7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	49,68	402,09	19.975,53
3.8	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,35	233,61	1.717,03
				Total	172.912,67
4	COBERTURA				
4.1	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	784,06	90,85	71.231,85
4.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	9.016,69	17,88	161.218,42
4.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	784,06	93,97	73.679,12
				Total	306.125,39
5	ÁGUAS PLUVIAIS				
5.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,12	112,65	7.673,72
5.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,40	46,65	111,96
5.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	40,60	162,40
				Total	7.948,08
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS				
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	505,82	168,23	85.144,68

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.842.385/0001-60 RG 9.002054930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RFB 021023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-50
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA

Orç 0

QUADRA SÃO MIGUEL DE BAIXO

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
	MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm				
0.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	158,27	97,19	15.382,26
0.3	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	258,28	137,68	35.559,99
				Total	136.086,93
	REVESTIMENTOS				
1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.123,56	11,27	12.662,52
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.053,58	59,81	63.014,62
2.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	69,98	69,71	4.878,31
3.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	69,98	93,99	6.577,42
4.1	REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	69,98	19,48	1.363,21
				Total	88.496,08
	PISOS				
5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	M3	30,36	926,07	28.115,49
5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	M2	469,25	195,36	91.672,58
5.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	230,11	77,39	17.808,21
5.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,53	152,78	233,75
				Total	137.830,13
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.807,75	1.807,75
6.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	360,17	360,17
6.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	32,26	96,78
6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	28,82	28,82
	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	110,00	40,42	4.446,20
7.1	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	320,00	12,91	4.131,20
8.1	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	18,00	930,50	16.749,00
9.5	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	462,05	462,05
				Total	28.081,97
	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
10.1	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	30,00	555,33	16.659,90
10.2	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 2M	M	40,00	163,33	6.533,20
10.3	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	18,00	490,46	8.828,28
				Total	32.021,38
11	PINTURA				

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90702650830 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0301073234

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 ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA

Orç 0

QUADRA SÃO MIGUEL DE BAIXO

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
11.1	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	331,20	53,87	17.841,74
11.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF_05/2021	M2	390,00	81,75	31.882,50
11.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	572,69	32,17	18.423,44
11.4	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	550,87	41,44	22.828,05
				Total	90.975,73
12	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				
12.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	4.415,33	4.415,33
12.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.680,50	2.680,50
	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	4.016,37	4.016,37
				Total	11.112,20
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	27,63	67,32	1.860,05
13.2	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	53,00	131,60	6.974,60
13.5	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	870,53	1,95	1.697,53
				Total	10.532,38
				Total Geral	1.110.930,88

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 1.110.930,88 (um milhão, cento e dez mil, novecentos e trinta reais e oitenta e oito centavos).

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR LIOURÃO NETO, CPF 079.568.098-79
 CNPJ:17.049.385/0001-60 R/O 90002085-330 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023224

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 ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA

QUADRA NO BAIRRO ESMERINO GOMES

Orç. 2

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	203,64	1.221,84
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	409,10	37,86	15.488,53
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	64,91	41,83	2.715,19
				Total	19.425,56
2	COBERTURA				
2.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	557,00	93,97	52.341,29
				Total	52.341,29
3	REVESTIMENTOS				
3.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	409,10	58,78	24.046,90
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	328,00	93,14	30.549,92
3.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	81,10	93,99	7.622,59
3.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	328,00	11,22	3.680,16
3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	81,10	15,00	1.216,50
3.6	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	100,00	113,47	11.347,00
				Total	78.463,07
4	PISOS				
4.1	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	676,67	81,39	55.074,17
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	64,91	64,07	4.158,78
4.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	64,91	11,22	728,29
4.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,90	137,10	397,59
				Total	60.358,83
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
5.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	57,23	515,07
5.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	49,56	247,80
5.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	68,26	68,26
5.4	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	16,00	12,35	197,60
5.5	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	UN	7,00	5,60	39,20
5.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	6,67	1.267,30

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 019.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050923 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP J601023234

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 signatures and initials in blue ink.

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

QUADRA NO BAIRRO ESMERINO GOMES

Orç. 2

Item/Descrição	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
5.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	9,70	7.954,00
5.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	33,47	468,58
5.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	41,00	44,80	1.836,80
5.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	43,35	86,70
5.11	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	1,00	77,96	77,96
5.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	41,19	288,33
5.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	14,35	71,75
5.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	17,43	87,15
5.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	UN	3,00	368,33	1.104,99
5.16	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	299,94	299,94
5.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	628,13	628,13
5.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	459,22	459,22
5.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	20,32	447,04
5.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	14,90	476,80
5.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	24,43	537,46
5.22	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	17,00	15,58	264,86
5.23	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	86,00	12,05	1.036,30
5.24	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	34,00	30,45	1.035,30
5.25	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	208,25	1.249,50
5.26	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	160,20	160,20
5.27	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	522,47	7.837,05
Total					28.743,29
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
6.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	201,00	274,39	55.152,39

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.058-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9032050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 020.023234

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 ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA

QUADRA NO BAIRRO ESMERINO GOMES

Orç. 2

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
6.2	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,32	372,67	48.666,35
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MÉDIO 100 x 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM INTENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019(UN)	UN	2,00	1.347,82	2.695,64
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00	1.637,35	1.637,35
6.5	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	6,40	163,04	1.043,46
6.6	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	18,00	20,73	373,14
6.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	6,00	147,88	887,28
				Total	110.355,61
7	PINTURA				
7.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	445,04	9,58	4.263,48
7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	84,33	12,13	1.022,92
7.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021	M2	483,80	81,75	39.550,65
7.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M	275,70	16,24	4.477,37
7.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	366,82	39,41	14.456,38
7.6	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	M2	366,82	51,14	18.759,17
				Total	82.529,97
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				
8.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.396,81	5.396,81
8.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.276,34	3.276,34
8.3	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	UN	1,00	5.227,30	5.227,30
				Total	13.900,45
9	DRENAGENS PLUVIAIS				
9.1	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	76,00	193,48	14.704,48
9.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	20,00	93,21	1.864,20
9.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	4,00	130,20	520,80

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 0601023224

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 ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA

Orç 2

QUADRA NO BAIRRO ESMERINO GOMES

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
0.4	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4,00	71,35	285,40
				Total	17.374,88
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCI)				
10.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	393,79	787,58
10.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	2,00	32,92	65,84
10.3	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,00	71,12	142,24
10.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	24,93	49,86
10.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	14,90	29,80
				Total	1.075,32
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
11.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	7,00	378,09	2.646,63
11.2	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	324,28	324,28
11.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	90,51	3.547,99
11.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,32	117,71	14.669,13
11.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	24,43	513,03
11.6	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	7,00	18,94	132,58
11.7	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	7,00	28,61	200,27
				Total	22.233,91
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				
12.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	61,17	61,17
12.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	186,80	373,60
12.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	258,17	516,34
12.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	249,81	499,62
12.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	197,27	394,54
12.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	130,24	260,48
12.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	124,16	993,28
12.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	7,56	90,72

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 376.568.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90007050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 060102.234

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 ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



QUADRA NO BAIRRO ESMERINO GOMES

Orç 2

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
12.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,15	40,60
12.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		20,73	
12.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	20,29	81,16
12.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	17,26	172,60
12.13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3,00	16,16	48,48
12.14	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	34,39	68,78
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	2.283,52	2.283,52
				Total	5.884,89
13	INSTALAÇÃO SANITARIA				
13.1	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	64,87	389,22
13.2	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	19,72	118,32
13.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	27,97	223,76
13.4	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	165,84	1.326,72
				Total	2.058,02
14	LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS				
14.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	438,97	2.633,82
14.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	616,93	3.701,58
14.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	215,45	1.292,70
14.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	221,17	442,34
14.5	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	2,00	152,60	305,20
14.6	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	8,00	385,30	3.082,40
14.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	103,92	207,84
14.8	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	6,00	128,80	772,80
14.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	46,92	281,52
14.10	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	79,03	316,12
14.11	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	46,21	184,84
14.12	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	44,74	268,44

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO (CPF 079.566.098-79)
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG: 90902050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP: C501073234

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 ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA

QUADRA NO BAIRRO ESMERINO GOMES

Orç 2

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
14.13	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PC2, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.744,90	3.489,80
14.14	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,30	441,31	1.015,01
				Total	17.994,41
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
15.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	471,60	12,58	5.932,73
15.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	676,67	1,95	1.319,51
				Total	7.252,24
				Total Geral	519.991,74

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 519.991,74 (quinhentos e dezenove mil, novecentos e noventa e um reais e setenta e quatro centavos).

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 075.565.096-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050230 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 6801023234

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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPATÉ - CE.



ACABAMENTO DE PEDREIRO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	30,84	30,84
SERVENTE	h	2,000000	20,64	41,28
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	m3	0,030000	599,70	17,99
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 39,10				
Encargos Sociais (84,44%) 33,02				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 72,12				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,99				
Total do Serviço (sem BDI) :				90,11
B.D.I (25,92%)				23,36
Total do Serviço (com BDI) :				113,47

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	29,85	1,79
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	37,90	2,27
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	un	1,000000	1,01	1,01
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	53,86	0,38
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,030000	1,91	0,06
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	61,02	0,49
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,94				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,06				
Total do Serviço (sem BDI) :				6,00
B.D.I (25,92%)				1,56
Total do Serviço (com BDI) :				7,56

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,071000	29,85	2,12
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,071000	37,90	2,69
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	un	1,000000	2,03	2,03
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,009000	53,86	0,48
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,035000	1,91	0,07
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,011000	61,02	0,67
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,25				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,81				
Total do Serviço (sem BDI) :				8,06
B.D.I (25,92%)				2,09
Total do Serviço (com BDI) :				10,15

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,115500	29,85	3,45
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,115500	37,90	4,38

ÁGUA CONTRATAÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.045.385/0001-60 - RG 1000.050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0301023254

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA - CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAJAÉ - CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	un	1,000000	7,06	7,06
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,011800	53,86	0,64
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,042700	1,91	0,08
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,014000	61,02	0,85

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,63	
Total (Serviços Auxiliares) : 7,83	
Total do Serviço (sem BDI) :	16,46
B.D.I (25,92%)	4,27
Total do Serviço (com BDI) :	20,73

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,134300	29,85	4,01
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,134300	37,90	5,09
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 50 MM X1 1/2" PARA AGUA FRIA	un	1,000000	5,06	5,06
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,014100	53,86	0,76
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,046900	1,91	0,09
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,018000	61,02	1,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,01	
Total (Serviços Auxiliares) : 9,10	
Total do Serviço (sem BDI) :	16,11
B.D.I (25,92%)	4,18
Total do Serviço (com BDI) :	20,29

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	un	1,000000	12,83	12,83

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,83	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	12,83
B.D.I (25,92%)	3,33
Total do Serviço (com BDI) :	16,16

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	un	1,000000	27,31	27,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 27,31	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	27,31
B.D.I (25,92%)	7,08
Total do Serviço (com BDI) :	34,39

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REF. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.093-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90092050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RI Nº 0501023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



CARPINTEIRO AUXILIAR	h	1,000000	22,89	22,89
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,23	0,23
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,34	1,34
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,49	0,49
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,41	
Encargos Sociais (84,44%) 10,48	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,89	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,23	
Total do Serviço (sem BDI) :	30,30
B.D.I (25,92%)	7,85
Total do Serviço (com BDI) :	38,15

AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	h	1,000000	16,82	16,82
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,13	0,13
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,12	
Encargos Sociais (84,44%) 7,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,82	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,13	
Total do Serviço (sem BDI) :	23,13
B.D.I (25,92%)	6,00
Total do Serviço (com BDI) :	29,13

ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO - ALTURA 2M

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	1,600000	16,82	26,91
MONTADOR	h	0,800000	20,84	16,67
SERVEENTE	h	0,040000	20,64	0,83
ARAME FARPADO FIO 16 BWG	m	3,000000	0,87	2,61
ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	Kg	0,150000	9,10	1,37
ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	Kg	0,060000	10,53	0,63
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,020100	140,00	2,81
BRITA	m3	0,025300	76,19	1,93
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	7,000000	0,79	5,53
MOURÃO CONCRETO T' H=2,7M C/45CM INCL 3 FUROS	un	0,400000	40,17	16,07
TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N 12 BWG	m2	2,100000	25,88	54,35

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 - RG 90002050030 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601073234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

5116

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 24,08	
Encargos Sociais (84,44%) 20,33	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 44,41	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 85,30	Total do Serviço (sem BDI) : 129,71
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 33,62
	Total do Serviço (com BDI) : 163,33

ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	2,400000	16,82	40,37
MONTADOR	h	1,200000	20,84	25,01
ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	Kg	0,250000	9,10	2,28
ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	Kg	0,110000	10,53	1,16
TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2° FIO N 14 BWG	m2	4,200000	17,60	73,92
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2°)	m	4,200000	71,02	298,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 35,45	
Encargos Sociais (84,44%) 29,93	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 65,38	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 375,64	Total do Serviço (sem BDI) : 441,02
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 114,31
	Total do Serviço (com BDI) : 555,33

ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2". TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
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	439,38	1,98
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,977400	38,44	37,57
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,977400	28,13	27,49
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	16,39	1,31
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Kg	0,002500	40,10	0,10
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m2	1,020300	65,80	67,14
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	m	0,870100	43,49	37,84
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	m	0,610500	72,86	44,48

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 150,87	Total do Serviço (sem BDI) : 217,91
Total (Serviços Auxiliares) : 67,04	B.D.I (25,92%) 56,48
	Total do Serviço (com BDI) : 274,39

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

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,068000	36,86	2,51
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,034000	28,13	0,96
GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACIÇA, E= 11* CM, L= 14,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	1,163000	6,98	8,12
PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Kg	0,006000	16,24	0,10

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 50002050930 CSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	11,69
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	B.D.I (25,92%)	3,03
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	14,72
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,22		
Total (Serviços Auxiliares) : 3,47		

ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	8,500000	30,84	262,14
SERVENTE	h	9,200000	20,64	189,89
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	m3	0,300000	664,99	199,50
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	235,000000	0,68	159,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 245,08	Total do Serviço (sem BDI) :	811,33
Encargos Sociais (84,44%) 206,95	B.D.I (25,92%)	210,30
Total (Mão de Obra com Encargos) : 452,03	Total do Serviço (com BDI) :	1.021,63
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 159,80		
Total (Serviços Auxiliares) : 199,50		

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	5,000000	30,84	154,20
SERVENTE	h	7,000000	20,64	144,48
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	m3	0,300000	760,58	228,17
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m3	1,150000	66,06	75,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 161,94	Total do Serviço (sem BDI) :	602,82
Encargos Sociais (84,44%) 136,74	B.D.I (25,92%)	156,25
Total (Mão de Obra com Encargos) : 298,68	Total do Serviço (com BDI) :	759,07
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 75,97		
Total (Serviços Auxiliares) : 228,17		

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	1,000000	30,84	30,84
SERVENTE	h	1,120000	20,64	23,12
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,015000	140,00	2,10
CAL HIDRATADA	Kg	2,180000	1,10	2,40
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	2,180000	0,79	1,72
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	25,000000	0,68	17,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 29,26	Total do Serviço (sem BDI) :	77,18
Encargos Sociais (84,44%) 24,70	B.D.I (25,92%)	20,01
Total (Mão de Obra com Encargos) : 53,96	Total do Serviço (com BDI) :	97,19
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,22		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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	30,84	46,26

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR DA MOURÃO NETO CPF 079 568 098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 ENGENHEIRO CIVIL

RG 06002050930 SSP/CE
 RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224 5672 - Fax: 3224 5672
 CEP 60 150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06 412 385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	1,840000	20,64	37,98
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,041300	140,00	5,78
CAL HIDRATADA	Kg	6,190000	1,10	6,81
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	6,190000	0,79	4,89
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	47,000000	0,68	31,96

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 45,67				
Encargos Sociais (84,44%) 38,57				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 84,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 49,44				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		133,68
		B.D.I (25,92%)		34,65
		Total do Serviço (com BDI) :		168,33

ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,600000	30,84	49,34
SERVENTE	h	1,850000	20,64	38,18
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,030400	140,00	4,26
CAL HIDRATADA	Kg	4,550000	1,10	5,01
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	4,550000	0,79	3,59
TIJOLO MACIÇO COMUM	un	84,000000	0,58	48,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 47,45				
Encargos Sociais (84,44%) 40,07				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 87,52				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 61,58				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		149,10
		B.D.I (25,92%)		38,65
		Total do Serviço (com BDI) :		187,75

AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSF)

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,666667	20,64	13,76
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m3	1,291000	7,70	9,94
USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	m3	1,050000	20,31	21,33
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	h	0,064000	48,68	3,12
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	h	0,002667	159,50	0,43
COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHI)	h	0,044667	62,15	2,78
COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	h	0,022000	179,55	3,95
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	h	0,046000	41,78	1,92
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	h	0,020667	83,93	1,73
FILLER (PO CALCÁREO)	Kg	66,000000	0,18	11,88
MOTO NIVELADORA (CHI)	h	0,052000	76,57	3,98
MOTO NIVELADORA (CHP)	h	0,014667	218,35	3,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,46				
Encargos Sociais (84,44%) 6,30				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,76				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 32,99				
Total (Serviços Auxiliares) : 31,27				
		Total do Serviço (sem BDI) :		78,02
		B.D.I (25,92%)		20,22
		Total do Serviço (com BDI) :		98,24

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,027778	20,64	0,57
CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	h	0,000000	86,99	0,00

AGÜIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

AV SANTOS DIJOMONT

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 MORAES RAO NETO CPF 079.566.098-79

CNPJ 12.049.385/0001-60

RG 80002050930 SSPCE

ENGENHEIRO CIVIL

RNP 0601023234

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAJAÉ - CE.



ÁGUA



CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	h	0,013889	282,41	3,92
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	h	0,000694	75,83	0,05
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	h	0,013194	239,30	3,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,31				
Encargos Sociais (84,44%) 0,26				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,57				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		7,70
		B.D.I (25,92%)		2,00
		Total do Serviço (com BDI) :		9,70

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE	h	32,450000	20,64	669,77
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	m3	1,216000	140,00	170,24
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	486,000000	0,79	383,94

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 363,14				
Encargos Sociais (84,44%) 306,63				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 669,77				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 554,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		1.223,95
		B.D.I (25,92%)		317,25
		Total do Serviço (com BDI) :		1.541,20

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE	h	10,000000	20,64	206,40
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	m3	1,216000	140,00	170,24
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	486,000000	0,79	383,94

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 111,91				
Encargos Sociais (84,44%) 94,49				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 206,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 554,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		760,58
		B.D.I (25,92%)		197,14
		Total do Serviço (com BDI) :		957,72

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE	h	10,000000	20,64	206,40
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	m3	1,216000	140,00	170,24
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	365,000000	0,79	288,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 111,91				
Encargos Sociais (84,44%) 94,49				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 206,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 458,59				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		664,99
		B.D.I (25,92%)		172,37
		Total do Serviço (com BDI) :		837,36

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE	h	10,000000	20,64	206,40
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m3	1,216000	7,70	9,36
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	486,000000	0,79	383,94

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO FERREIRO MOURÃO NETO CPF 079.556.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 97002050930 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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAJAÉ - CE.



ÁGUA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 111,91	
Encargos Sociais (84,44%) 94,49	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 206,40	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 383,94	
Total (Serviços Auxiliares) : 9,36	
	Total do Serviço (sem BDI) : 599,70
	B.D.I (25,92%) 155,44
	Total do Serviço (com BDI) : 755,14

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE	h	10,000000	20,64	206,40
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m3	1,216000	7,70	9,36
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	365,000000	0,79	288,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 111,91	
Encargos Sociais (84,44%) 94,49	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 206,40	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 288,35	
Total (Serviços Auxiliares) : 9,36	
	Total do Serviço (sem BDI) : 504,11
	B.D.I (25,92%) 130,67
	Total do Serviço (com BDI) : 634,78

ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,230000	28,13	315,90
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,160000	140,00	162,40
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	116,400000	1,09	126,88
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	261,890000	0,79	206,89

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 496,17	
Total (Serviços Auxiliares) : 315,90	
	Total do Serviço (sem BDI) : 812,07
	B.D.I (25,92%) 210,49
	Total do Serviço (com BDI) : 1.022,56

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
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	0,35	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.	1,050000	1,87	1,96
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,500000	18,77	84,47
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,160000	140,00	162,40
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	174,100000	1,09	189,77
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	195,860000	0,79	154,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 506,90	
Total (Serviços Auxiliares) : 87,64	
	Total do Serviço (sem BDI) : 594,54
	B.D.I (25,92%) 154,10
	Total do Serviço (com BDI) : 748,64

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

M3

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURA NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.355/0001-90 R 5 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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAJAÉ - CE.



5121 g

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,570000	28,13	241,07
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,070000	140,00	149,80
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	482,960000	0,79	381,54
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 531,34				
Total (Serviços Auxiliares) : 241,07				
Total do Serviço (sem BDI) :				772,41
B.D.I (25,92%)				200,21
Total do Serviço (com BDI) :				972,62

ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	20,33	1,63
ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	30,95	2,48
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) : 2,23				
Encargos Sociais (84,44%) 1,88				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,11				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,72				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				13,83
B.D.I (25,92%)				3,58
Total do Serviço (com BDI) :				17,41

ARMADURA DE AÇO CA 50/60

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,000640	20,33	0,01
ARMADOR/FERREIRO	h	0,000640	30,95	0,02
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) : 2,23				
Encargos Sociais (84,44%) 1,88				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,11				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 10,54				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				14,65
B.D.I (25,92%)				3,80
Total do Serviço (com BDI) :				18,45

ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	1,000000	35,53	35,53
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 35,53				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				35,53
B.D.I (25,92%)				9,21
Total do Serviço (com BDI) :				44,74

ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" x 1,40M

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,500000	22,89	80,12

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF: 979.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R.G: 51002670930 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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	1,500000	30,84	46,26
CABO COBRE NU 25MM2	m	3,000000	18,22	54,66
CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	un	1,000000	51,63	51,63
CONECTOR PARA HASTE TERRA	un	1,000000	2,59	2,59
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	un	1,000000	65,00	65,00

Total (Mão de Obra sem Encargos): 68,52				
Encargos Sociais (84,44%)				57,86
Total (Mão de Obra com Encargos): 126,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte): 173,88				
Total (Serviços Auxiliares): 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI):	300,26
			B.D.I (25,92%)	77,83
			Total do Serviço (com BDI):	378,09

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	22,89	22,89
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,59	0,59
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,86	0,86
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos): 12,41				
Encargos Sociais (84,44%)				10,48
Total (Mão de Obra com Encargos): 22,89				
Total (Material/Equipamento/Transporte): 7,35				
Total (Serviços Auxiliares): 0,59				
			Total do Serviço (sem BDI):	30,83
			B.D.I (25,92%)	7,99
			Total do Serviço (com BDI):	38,82

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	1,000000	22,89	22,89
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,28	0,28
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,01	1,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,32	0,32
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos): 12,41				
Encargos Sociais (84,44%)				10,48
Total (Mão de Obra com Encargos): 22,89				
Total (Material/Equipamento/Transporte): 6,68				
Total (Serviços Auxiliares): 0,28				
			Total do Serviço (sem BDI):	29,85
			B.D.I (25,92%)	7,74
			Total do Serviço (com BDI):	37,59

AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO NETILOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO - PLO RN 7.5601023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

11

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	1,000000	30,84	30,84
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,31	0,31
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,72				
Encargos Sociais (84,44%) 14,12				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 30,84				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,31				
			Total do Serviço (sem BDI) :	38,51
			B.D.I (25,92%)	9,98
			Total do Serviço (com BDI) :	48,49

BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,200000	30,84	37,01
SERVEANTE	h	2,000000	20,64	41,28
AREIA GROSSA	m3	0,008000	141,83	1,13
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	m2	1,000000	268,52	268,52
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	3,200000	0,79	2,53

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 42,45				
Encargos Sociais (84,44%) 35,84				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 78,29				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 272,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	350,47
			B.D.I (25,92%)	90,84
			Total do Serviço (com BDI) :	441,31

BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,264700	37,90	47,93
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,398500	28,13	11,21
BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO 70° CM X 45° CM	un	1,000000	1.143,54	1.143,54
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	un	8,000000	22,88	183,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.326,58				
Total (Serviços Auxiliares) : 59,14				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1.385,72
			B.D.I (25,92%)	359,18
			Total do Serviço (com BDI) :	1.744,90

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,300000	30,84	9,25
SERVEANTE	h	0,400000	20,64	8,26
AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	m3	0,003000	78,02	0,23
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m3	0,000700	504,11	0,35
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m2	0,250000	6,52	1,63
CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	m	1,000000	32,48	32,48

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 3002050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 2601023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

5124 12

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3	0,040000	422	0,17
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m3	0,020000	54,70	1,09

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,49				
Encargos Sociais (84,44%) : 8,02				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 17,51				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 35,95				
		Total do Serviço (sem BDI) :		53,46
		B.D.I (25,92%)		13,86
		Total do Serviço (com BDI) :		67,32

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	m3	0,022300	772,41	17,22
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	un	1,000000	331,76	331,76
CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,552000	36,86	20,35
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,362000	38,65	52,64
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,957000	28,13	26,92
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,200000	14,20	2,84
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	l	0,167100	13,70	2,29

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 448,89				
		Total do Serviço (sem BDI) :		454,02
		B.D.I (25,92%)		117,68
		Total do Serviço (com BDI) :		571,70

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,741000	36,86	101,03
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,357000	28,13	38,17
BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 13 CM, L= 113 CM, 160 CM A 120* CM X 210 CM EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PERoba/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	ig	1,000000	192,00	192,00
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Kg	0,011000	19,03	0,21
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Kg	0,024000	14,44	0,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 192,56				
Total (Serviços Auxiliares) : 139,20				
		Total do Serviço (sem BDI) :		331,76
		B.D.I (25,92%)		85,99
		Total do Serviço (com BDI) :		417,75

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 - DEPREGIAÇÃO AF_10/2014	h	1,000000	0,31	0,31
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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-52 RG 19002050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,35	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,35
	B.D.I (25,92%) 0,09
	Total do Serviço (com BDI) : 0,44

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,31	0,31
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	0,29	0,29
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	1,23	1,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,87	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,87
	B.D.I (25,92%) 0,48
	Total do Serviço (com BDI) : 2,35

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	un	0,000064	4 800,00	0,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,31	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,31
	B.D.I (25,92%) 0,08
	Total do Serviço (com BDI) : 0,39

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 ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	un	0,000008	4 800,00	0,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 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 (25,92%) 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 ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	un	0,000060	4 800,00	0,29

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RC: P/02050930 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 06.412.395-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,29	Total do Serviço (sem BDI) : 0,29
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,08
	Total do Serviço (com BDI) : 0,37

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	1,250000	0,98	1,23
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,23				Total do Serviço (sem BDI) : 1,23
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				B.D.I (25,92%) 0,32
				Total do Serviço (com BDI) : 1,55

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,208333	20,64	4,30
ROCHA PARA BRITAGEM	m3	1,100000	40,22	44,24
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	h	0,015833	56,51	0,89
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	h	0,025833	167,60	4,33
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	n	0,000000	183,83	0,00
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	h	0,041667	378,14	15,76
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	h	0,000000	25,52	0,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	h	0,041667	141,40	5,89
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Conj	0,000400	26 583,00	10,63
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,33				
Encargos Sociais (84,44%) 1,97				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,30				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 37,50				Total do Serviço (sem BDI) : 86,04
Total (Serviços Auxiliares) : 44,24				B.D.I (25,92%) 22,30
				Total do Serviço (com BDI) : 108,34

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,115000	30,83	3,55
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,115000	38,98	4,48
CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, COLOCAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 6/1 KV, SECAC NOMINAL 16 MM²	m	1,190000	15,56	18,52
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,74	0,03
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,55				Total do Serviço (sem BDI) : 26,58
Total (Serviços Auxiliares) : 8,03				B.D.I (25,92%) 6,89
				Total do Serviço (com BDI) : 33,47

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO

M

AGUIA 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 05.412.395-0

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.506.098-79

CNPJ: 12.049.385/0001-60

RG 99002050930 SSPCE

ENGENHEIRO CIVIL

RNP 0601023234

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPEJA - CE.



ÁGUA

15
5127
[Handwritten signature]

E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	30,83	0,92
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	38,98	1,17
CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²	m	1,190000	2,67	3,18
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,74	0,03
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,21				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,09				
Total do Serviço (sem BDI) :				5,30
B.D.I (25,92%)				1,37
Total do Serviço (com BDI) :				6,67

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003000	38,98	0,12
CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM ²	m	1,040100	34,09	35,46
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 35,46				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,12				
Total do Serviço (sem BDI) :				35,58
B.D.I (25,92%)				9,22
Total do Serviço (com BDI) :				44,80

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	30,83	1,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	38,98	1,56
CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM ²	m	1,190000	4,10	4,88
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,74	0,03
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,91				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,79				
Total do Serviço (sem BDI) :				7,70
B.D.I (25,92%)				2,00
Total do Serviço (com BDI) :				9,70

CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,120000	22,89	2,75
ELETRICISTA	h	0,120000	30,84	3,70
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	m	1,020000	3,73	3,80

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO FLETOR MOURÃO NETO CPF 079 568 098-79
CNPJ 12.049.319/0001-00 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL INP 0601023224

AV. SANTOS DUMONT
Tel: 3224 5672 - Fax 3224 5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 05 412 365-0

[Handwritten signatures]

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,50	Total do Serviço (sem BDI) :	10,25
Encargos Sociais (84,44%) 2,95	B.D.I (25,92%)	2,66
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,45	Total do Serviço (com BDI) :	12,91
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,80		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,200000	30,84	6,17
SUPERCAL	Kg	0,300000	1,15	0,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,35	Total do Serviço (sem BDI) :	6,52
Encargos Sociais (84,44%) 2,82	B.D.I (25,92%)	1,69
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,17	Total do Serviço (com BDI) :	8,21
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,35		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,300000	30,84	9,25
SUPERCAL	Kg	0,450000	1,15	0,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,02	Total do Serviço (sem BDI) :	9,77
Encargos Sociais (84,44%) 4,23	B.D.I (25,92%)	2,53
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,25	Total do Serviço (com BDI) :	12,30
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,52		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALVENARIA DE TUIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	m2	1,680000	149,10	250,49
ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	Kg	1,250000	13,83	17,29
CONCRETO P/MIBR FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,038400	558,02	21,43
ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,30m	m3	0,216000	54,70	11,82
FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m2	0,192000	74,30	14,27
LASTRO DE BRITA	m3	0,054000	128,90	6,96
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	m2	1,440000	31,03	44,68
PREPARADE				

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	366,94
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	B.D.I (25,92%)	95,11
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	462,05
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 366,94		

CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	un	1,000000	1.813,47	1.813,47

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO DE T. MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL PPF 050103234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ - CE.



ÁGUA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.813,47	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1.813,47
	B.D.I (25,92%) 470,05
	Total do Serviço (com BDI) : 2.283,52

CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	un	1,000000	4,45	4,45
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,45				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	4,45
			B.D.I (25,92%)	1,15
			Total do Serviço (com BDI) :	5,60

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	un	1,000000	257,53	257,53
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 257,53				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	257,53
			B.D.I (25,92%)	66,75
			Total do Serviço (com BDI) :	324,28

CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,150000	22,89	3,43
ELETRICISTA	h	0,150000	30,84	4,63
CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	un	1,000000	1,75	1,75
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,37				
Encargos Sociais (84,44%) 3,69				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,06				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,75				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	9,81
			B.D.I (25,92%)	2,54
			Total do Serviço (com BDI) :	12,35

CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,500000	16,82	8,41
ENCANADOR	h	0,500000	20,84	10,42
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	un	1,000000	32,69	32,69
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,21				
Encargos Sociais (84,44%) 8,62				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,83				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 32,69				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	51,52
			B.D.I (25,92%)	13,35
			Total do Serviço (com BDI) :	64,87

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RC 19002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 001023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

18



CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	1,300000	16,82	21,87
ENCANADOR	h	1,300000	20,84	27,09
CHAPA COBRE N 26 DESENV 0 50M	m	1,030000	95,18	98,04
PREGO 15X15	Kg	0,090000	15,99	1,44
REBITES	Kg	0,040000	58,29	2,33
SOLDA 70X30	Kg	0,040000	72,04	2,88
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 26,55				
Encargos Sociais (84,44%) 22,41				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 48,96				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 104,69				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				153,65
B.D.I (25,92%)				39,83
Total do Serviço (com BDI) :				193,48

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2015	h.improd.	0,018300	31,05	0,57
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	h.prod.	0,013200	32,19	0,42
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,371000	28,13	10,44
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,277000	37,89	10,50
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM. 24. CORTE 50 CM	m	1,050000	43,48	45,65
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,013000	14,20	0,18
REBITÉ DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Kg	0,002400	63,52	0,15
SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Bisnaga	0,081000	40,24	3,26
SOLDA EM BARPA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Kg	0,090000	203,22	18,29
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 67,53				
Total (Serviços Auxiliares) : 21,93				
Total do Serviço (sem BDI) :				89,46
B.D.I (25,92%)				23,19
Total do Serviço (com BDI) :				112,65

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
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 - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	h	1,000000	20,03	20,03
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	1,63	1,63
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	4,20	4,20
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	49,82	49,82

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL (TANQUE DO MELHOR MOTOR/0 NETO) CPF 079.986.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-69 RG 90302050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL R/P 0601023234

AV SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.5672 - Fax 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-69
 CCF 06.412.355-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

19

5131

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 75,68	
	Total do Serviço (sem BDI) : 75,68
	B.D.I (25,92%) 19,62
	Total do Serviço (com BDI) : 95,30

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
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	20,03	20,03
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_05/2014	h	1,000000	1,63	1,63
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	4,20	4,20
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_05/2014	h	1,000000	37,56	37,56
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	207,75	207,75
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	49,82	49,82

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 320,99	
	Total do Serviço (sem BDI) : 320,99
	B.D.I (25,92%) 83,20
	Total do Serviço (com BDI) : 404,19

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 - DEPRECIAÇÃO. 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	500.663,33	17,17
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	0,000034	83.450,00	2,86

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 20,03	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 20,03
	B.D.I (25,92%) 5,19
	Total do Serviço (com BDI) : 25,22

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	500.663,33	1,40
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	83.450,00	0,23

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO WELTON MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 (NPJ 12.049.385/0001-60) ENGENHEIRO CIVIL
 RG 9002050930 SSPCE
 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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO M. GUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



AGUIA

20



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,63	Total do Serviço (sem BDI) : 1,63
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,42
	Total do Serviço (com BDI) : 2,05

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	500.663,33	3,60
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	0,000007	83.450,00	0,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,20	Total do Serviço (sem BDI) : 4,20
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 1,09
	Total do Serviço (com BDI) : 5,29

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	500.663,33	32,19
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	0,000064	83.450,00	5,37

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 37,56	Total do Serviço (sem BDI) : 37,56
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 9,74
	Total do Serviço (com BDI) : 47,30

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	32.160.000	6,46	207,75

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 207,75	Total do Serviço (sem BDI) : 207,75
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 53,85
	Total do Serviço (com BDI) : 261,60

CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE	h	0,000192	20,64	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	h	0,009800	129,66	1,27

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 2661023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

5133

CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	h	0,009800	167,60	1,54
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,22				
Encargos Sociais (84,44%) 0,18				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,91				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			3,31	
B.D.I (25,92%)			0,86	
Total do Serviço (com BDI) :			4,17	

CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	1,000000	29,38	29,38
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,30	0,30
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,34	1,34
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,49	0,49
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 15,93				
Encargos Sociais (84,44%) 13,45				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,30				
Total do Serviço (sem BDI) :			36,86	
B.D.I (25,92%)			9,55	
Total do Serviço (com BDI) :			46,41	

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,000000	30,84	30,84
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,24	0,24
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,34	1,34
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,49	0,49
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,72				
Encargos Sociais (84,44%) 14,12				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 30,84				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,24				
Total do Serviço (sem BDI) :			38,26	
B.D.I (25,92%)			9,92	
Total do Serviço (com BDI) :			48,18	

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	0,720000	20,84	15,00
SERVENTE	h	0,720000	20,64	14,86
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Kg	4,000000	2,03	8,12
CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	m2	1,100000	33,33	36,66

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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



AGUIA

22
5136
[Handwritten signature]

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,19	
Encargos Sociais (84,44%) 13,67	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,86	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 44,78	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 74,64
	B.D.I (25,92%) 19,35
	Total do Serviço (com BDI) : 93,99

CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	un	2,400000	5,51	13,22
PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	un	0,400000	529,20	211,68
POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	un	0,400000	93,71	37,48
SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	m2	2,030000	16,54	33,58

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 295,96	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 295,96
	B.D.I (25,92%) 76,71
	Total do Serviço (com BDI) : 372,67

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TPAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,100000	30,84	3,08
SERVEANTE	h	0,150000	20,64	3,10
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,006100	140,90	0,85
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	2,430000	0,79	1,92

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,35	
Encargos Sociais (84,44%) 2,83	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,18	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,77	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 8,95
	B.D.I (25,92%) 2,32
	Total do Serviço (com BDI) : 11,27

CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,500000	16,82	8,41
ENCANADOR	h	0,500000	20,84	10,42
CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	un	1,000000	83,38	83,38
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,280000	0,28	0,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,21	
Encargos Sociais (84,44%) 8,62	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,83	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 83,46	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 102,29
	B.D.I (25,92%) 26,51
	Total do Serviço (com BDI) : 128,80

COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TPAÇO 1:3 M2

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

AGUIA 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 HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 R/C 40002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0101023234

[Handwritten signatures]

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPEVA - SP.



ÁGUA

23

5135

PEDREIRO	h	1,880000	30,84	57,98
SERVENTE	h	1,050000	20,64	21,67
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	m³	0,005300	1.223,95	6,49
COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	un	5,000000	4,64	23,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 43,18			
Encargos Sociais (84,44%) : 36,47			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 79,65	Total do Serviço (sem BDI) :		109,34
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,20	B.D.I (25,92%) :		28,34
Total (Serviços Auxiliares) : 6,49	Total do Serviço (com BDI) :		137,68

COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,770000	16,82	12,95
MONTADOR	h	0,890000	20,84	18,55
COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Kg	5,500000	7,39	40,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,08			
Encargos Sociais (84,44%) : 14,42			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,50	Total do Serviço (sem BDI) :		72,15
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 40,65	B.D.I (25,92%) :		18,70
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :		90,85

COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, P/ PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO, AF_05/2017

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, P/ PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIACÃO, AF_05/2017	h	1,000000	0,15	0,15
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, P/ PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS, AF_05/2017	h	1,000000	0,02	0,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00			
Encargos Sociais (84,44%) : 0,00			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :		0,17
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) :		0,04
Total (Serviços Auxiliares) : 0,17	Total do Serviço (com BDI) :		0,21

COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, P/ PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIACÃO, AF_05/2017

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, P/ PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	un	0,000053	2.727,35	0,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00			
Encargos Sociais (84,44%) : 0,00			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :		0,15
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,15	B.D.I (25,92%) :		0,04
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :		0,19

COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, P/ PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS, AF_05/2017

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, P/ PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	un	0,000008	2.727,35	0,02

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

REP LEGAL FRANCISCO HENRI L'AMOURA NETO CPF: 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG: 99007050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP: 05010/23234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DO BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE TAPAJÉ - CE.



ÁGUA

24



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 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 (25,92%) 0,01
	Total do Serviço (com BDI) : 0,03

COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	un	0,000067	2.727,35	0,18
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,18
			B.D.I (25,92%)	0,05
			Total do Serviço (com BDI) :	0,23

COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	h	1,000000	0,15	0,15
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	h	1,000000	0,02	0,02
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	h	1,000000	0,18	0,18
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	h	1,000000	1,24	1,24
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,59				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,59
			B.D.I (25,92%)	0,41
			Total do Serviço (com BDI) :	2,00

COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	1,270000	0,98	1,24
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,24				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,24
			B.D.I (25,92%)	0,32
			Total do Serviço (com BDI) :	1,56

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,000000	28,13	281,30
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,853000	140,00	119,42
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	218,650000	0,79	172,73

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R.G 40002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL PNP 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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA



PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE m3 0,596000 105,25 62,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 354,88	
Total (Serviços Auxiliares) : 281,30	
Total do Serviço (sem BDI) :	636,18
B.D.I (25,92%)	164,90
Total do Serviço (com BDI) :	801,08

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

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 - CHI DIURNO. AF_10/2014	h improd	0,720000	0,35	0,25
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	1,87	1,42
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,480000	18,77	27,78
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,340000	28,13	65,82
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m3	0,827000	140,00	115,78
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	212,020000	0,79	167,50
PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,578000	105,25	60,83

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 344,11	
Total (Serviços Auxiliares) : 95,27	
Total do Serviço (sem BDI) :	439,38
B.D.I (25,92%)	113,89
Total do Serviço (com BDI) :	553,27

CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE	h	6,000000	20,64	123,84
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m3	0,897100	140,00	125,59
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	282,000000	0,79	222,78
PEDRISCO	m3	0,836000	73,90	61,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,14	
Encargos Sociais (84,44%) 56,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 123,84	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 426,08	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	549,92
B.D.I (25,92%)	142,54
Total do Serviço (com BDI) :	692,46

CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE	h	6,000000	20,64	123,84
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m3	0,887200	140,00	124,21
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	294,000000	0,79	232,26
PEDRISCO	m3	0,836000	73,90	61,78

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HELTON MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 ENGENHEIRO CIVIL

R. S. 90M2050930 SSPCE
 RNS 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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

51288

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,14	
Encargos Sociais (84,44%) 56,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 123,84	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 434,18	Total do Serviço (sem BDI) : 558,02
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 144,64
	Total do Serviço (com BDI) : 702,66

CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	6,000000	20,64	123,84
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m3	0,852700	140,00	119,38
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	336,000000	0,79	265,44
PEDRISCO	m3	0,836000	73,90	61,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,14	
Encargos Sociais (84,44%) 56,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 123,84	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 462,53	Total do Serviço (sem BDI) : 586,37
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 151,99
	Total do Serviço (com BDI) : 738,36

CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	6,000000	20,64	123,84
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m3	0,919700	7,70	7,08
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m3	0,836000	86,04	71,93
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	h	0,000000	20,78	0,00
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	h	1,000000	26,41	26,41
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	254,000000	0,79	200,66

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,14	
Encargos Sociais (84,44%) 56,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 123,84	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 227,07	Total do Serviço (sem BDI) : 429,92
Total (Serviços Auxiliares) : 79,01	B.D.I (25,92%) 111,44
	Total do Serviço (com BDI) : 541,36

CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	6,000000	20,64	123,84
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m3	0,897100	7,70	6,91
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m3	0,836000	86,04	71,93
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	h	0,000000	20,78	0,00
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	h	1,000000	26,41	26,41
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	282,000000	0,79	222,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,14	
Encargos Sociais (84,44%) 56,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 123,84	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 249,19	Total do Serviço (sem BDI) : 451,87
Total (Serviços Auxiliares) : 78,84	B.D.I (25,92%) 117,12
	Total do Serviço (com BDI) : 568,99

CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE -

UN

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 HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079 566 098-79

CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002650930 SSPCE

ENGEº Nº 101001411/11 R# 1 630.1023234

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ - CE.



ÁGUA



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,376900	30,83	11,62
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,376900	38,98	14,69
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 10 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000000	0,31	0,62
CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	1,000000	12,43	12,43
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 26,31				
Total do Serviço (sem BDI) :				39,36
B.D.I (25,92%)				10,20
Total do Serviço (com BDI) :				49,56

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,436800	30,83	13,47
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,436800	38,98	17,03
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000000	0,31	0,62
CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	1,000000	14,33	14,33
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 14,95				
Total (Serviços Auxiliares) : 30,50				
Total do Serviço (sem BDI) :				45,45
B.D.I (25,92%)				11,78
Total do Serviço (com BDI) :				57,23

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,496700	30,83	15,31
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,496700	38,98	19,36
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000000	0,31	0,62
CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	un	1,000000	18,92	18,92
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,54				
Total (Serviços Auxiliares) : 34,67				
Total do Serviço (sem BDI) :				54,21
B.D.I (25,92%)				14,05
Total do Serviço (com BDI) :				68,26

CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	un	1,000000	22,72	22,72

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR RODRIGUES NETO - CPF 079.566.096-79
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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,72	Total do Serviço (sem BDI) : 22,72
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 5,89
	Total do Serviço (com BDI) : 28,61

CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,066667	30,84	2,06
SERVEENTE	h	0,666667	20,64	13,76
CONCRETO P/VIBR FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	m3	0,034000	451,87	15,36
MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	h	0,000000	18,18	0,00
MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	h	0,066667	19,52	1,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,58	
Encargos Sociais (84,44%) 7,24	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,82	Total do Serviço (sem BDI) : 32,48
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,30	B.D.I (25,92%) 8,42
Total (Serviços Auxiliares) : 15,36	Total do Serviço (com BDI) : 40,90

CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M

CJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO P/VIBR FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	m3	0,086500	429,92	37,19
ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	Conj	1,000000	1.891,55	1.891,55
TABELAS DE BASQUETE	Conj	1,000000	1.260,88	1.260,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 3.189,62
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3.152,43	B.D.I (25,92%) 826,75
Total (Serviços Auxiliares) : 37,19	Total do Serviço (com BDI) : 4.016,37

CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	un	1,000000	4.285,90	4.285,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 4.285,90
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4.285,90	B.D.I (25,92%) 1.110,91
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 5.396,81

CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES

CJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	Conj	1,000000	3.506,46	3.506,46

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO DE OLIVEIRA MOURÃO NETO - CPF: 079.566.038-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 - INSC. ESTADUAL: 10.000.2050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601033234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA

5141 29
J

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3.506,46	Total do Serviço (sem BDI) : 3.506,46
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 908,87
	Total do Serviço (com BDI) : 4.415,33

CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = *255* CM PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	un	1,000000	2.601,92	2.601,92

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2.601,92	Total do Serviço (sem BDI) : 2.601,92
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 674,42
	Total do Serviço (com BDI) : 3.276,34

CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS CJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	Conj	1,000000	2.128,73	2.128,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2.128,73	Total do Serviço (sem BDI) : 2.128,73
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 551,77
	Total do Serviço (com BDI) : 2.680,50

CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023 M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,253300	30,83	7,81
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,253300	38,98	9,87
SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	un	0,500000	30,25	15,13
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	1,050000	37,21	39,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 39,07	Total do Serviço (sem BDI) : 71,88
Total (Serviços Auxiliares) : 32,81	B.D.I (25,92%) 18,63
	Total do Serviço (com BDI) : 90,51

CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023 M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,325100	30,83	10,02
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,325100	38,98	12,67
SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	un	0,500000	30,25	15,13
CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	1,050000	53,01	55,66

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL + RACIONALIZADOR + FOLHA MOCURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 10002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RFP 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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



AGUIA

30
5142
8

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	93,48
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	B.D.I (25,92%)	24,23
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	117,71
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 55,56		
Total (Serviços Auxiliares) : 37,82		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,845800	37,83	32,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,266500	28,13	7,50
LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO 50 X 35 CM	un	1,000000	109,59	109,59
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Kg	0,527100	41,76	22,01

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	171,10
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	B.D.I (25,92%)	44,35
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	215,45
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 131,60		
Total (Serviços Auxiliares) : 39,50		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,010200	22,89	0,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,12	Total do Serviço (sem BDI) :	0,23
Encargos Sociais (84,44%) 0,11	B.D.I (25,92%)	0,06
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,23	Total do Serviço (com BDI) :	0,29
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	h	0,007900	16,82	0,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07	Total do Serviço (sem BDI) :	0,13
Encargos Sociais (84,44%) 0,06	B.D.I (25,92%)	0,03
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13	Total do Serviço (com BDI) :	0,16
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,025700	22,89	0,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,32	Total do Serviço (sem BDI) :	0,59
Encargos Sociais (84,44%) 0,27	B.D.I (25,92%)	0,15
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,59	Total do Serviço (com BDI) :	0,74
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-50
 ENGENHEIRO CIVIL

RG 90002650930 SSP/CE
 RNP 000*023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

31



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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,012400	22,89	0,28
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,15				
Encargos Sociais (84,44%) 0,13				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,28				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,28
B.D.I (25,92%)				0,07
Total do Serviço (com BDI) :				0,35

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	0,010200	30,84	0,31
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,17				
Encargos Sociais (84,44%) 0,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,31				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,31
B.D.I (25,92%)				0,08
Total do Serviço (com BDI) :				0,39

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,010200	29,38	0,30
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,16				
Encargos Sociais (84,44%) 0,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,30				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,30
B.D.I (25,92%)				0,08
Total do Serviço (com BDI) :				0,38

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,007900	30,84	0,24
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,13				
Encargos Sociais (84,44%) 0,11				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,24
B.D.I (25,92%)				0,06
Total do Serviço (com BDI) :				0,30

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,025700	30,84	0,79
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,43				
Encargos Sociais (84,44%) 0,36				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,79				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,79
B.D.I (25,92%)				0,20
Total do Serviço (com BDI) :				0,99

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 0002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL PNC 0601022234

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 signatures and initials in blue ink.

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

32
5144
H

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,012400	30,84	0,38

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,21				
Encargos Sociais (84,44%) : 0,17				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,38
			B.D.I (25,92%)	0,10
			Total do Serviço (com BDI) :	0,48

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO	h	0,003500	20,84	0,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,04				
Encargos Sociais (84,44%) : 0,03				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,07				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,07
			B.D.I (25,92%)	0,02
			Total do Serviço (com BDI) :	0,09

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRANITEIRO/MAMORISTA	h	0,010200	30,16	0,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,17				
Encargos Sociais (84,44%) : 0,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,31				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,31
			B.D.I (25,92%)	0,08
			Total do Serviço (com BDI) :	0,39

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	h	0,007900	20,84	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09				
Encargos Sociais (84,44%) : 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 (25,92%)	0,04
			Total do Serviço (com BDI) :	0,20

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHAO	h	0,003500	43,49	0,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,08				
Encargos Sociais (84,44%) : 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 (25,92%)	0,04
			Total do Serviço (com BDI) :	0,19

ÁGUA CONSULTÓRIAS E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF: 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 ENGENHEIRO CIVIL

RG 900620568-0 SSP/CE
 RNP: 0601023234

[Handwritten signature]

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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

33

5145

H

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	h	0,005700	12,52	0,07
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,07
B.D.I (25,92%)				0,02
Total do Serviço (com BDI) :				0,09

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	h	0,011300	24,14	0,27
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,15				
Encargos Sociais (84,44%) 0,12				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,27				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,27
B.D.I (25,92%)				0,07
Total do Serviço (com BDI) :				0,34

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,011300	24,14	0,27
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,15				
Encargos Sociais (84,44%) 0,12				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,27				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,27
B.D.I (25,92%)				0,07
Total do Serviço (com BDI) :				0,34

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	28,05	0,22
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,12				
Encargos Sociais (84,44%) 0,10				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,22				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,22
B.D.I (25,92%)				0,06
Total do Serviço (com BDI) :				0,28

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	h	0,005700	36,80	0,21

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90702050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023334

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPEJE - CE.



ÁGUA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,11	
Encargos Sociais (84,44%) 0,10	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,21	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,21
	B.D.I (25,92%) 0,05
	Total do Serviço (com BDI) : 0,26

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	h	0,005700	32,31	0,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,10	
Encargos Sociais (84,44%) 0,08	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,18	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,18
	B.D.I (25,92%) 0,05
	Total do Serviço (com BDI) : 0,23

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	h	0,007900	28,90	0,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,12	
Encargos Sociais (84,44%) 0,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,23	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,23
	B.D.I (25,92%) 0,06
	Total do Serviço (com BDI) : 0,29

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,014600	30,84	0,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,24	
Encargos Sociais (84,44%) 0,21	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,45	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,45
	B.D.I (25,92%) 0,12
	Total do Serviço (com BDI) : 0,57

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,010200	30,84	0,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,17	
Encargos Sociais (84,44%) 0,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,31	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,31
	B.D.I (25,92%) 0,08
	Total do Serviço (com BDI) : 0,39

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR PARA TINTA EPOXI	h	0,010200	30,84	0,31

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR DE MOURA NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 FG 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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

5147³⁵

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,17	
Encargos Sociais (84,44%) 0,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,31	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,31
B.D.I (25,92%)	0,08
Total do Serviço (com BDI) :	0,39

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,007900	30,84	0,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,13	
Encargos Sociais (84,44%) 0,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,24	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,24
B.D.I (25,92%)	0,06
Total do Serviço (com BDI) :	0,30

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,014600	20,64	0,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,16	
Encargos Sociais (84,44%) 0,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,30	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,30
B.D.I (25,92%)	0,08
Total do Serviço (com BDI) :	0,38

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SOLDADOR	h	0,007900	30,84	0,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,13	
Encargos Sociais (84,44%) 0,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,24	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,24
B.D.I (25,92%)	0,06
Total do Serviço (com BDI) :	0,30

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TELHADISTA	h	0,007900	30,47	0,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,13	
Encargos Sociais (84,44%) 0,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,24	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,24
B.D.I (25,92%)	0,06
Total do Serviço (com BDI) :	0,30

DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,500000	22,89	11,45

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-50 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RN.º 6801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA CE
 CNPJ 12.049.385/0001-50
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



PINTOR	h	1,000000	30,84	30,84
TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	l	0,030000	16,40	0,49

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,93				
Encargos Sociais (84,44%) 19,36				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 42,29				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,49				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	42,78
			B.D.I (25,92%)	11,09
			Total do Serviço (com BDI) :	53,87

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,140000	30,84	4,32
SERVEUTE	h	1,400000	20,64	28,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 18,01				
Encargos Sociais (84,44%) 15,21				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 33,22				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	33,22
			B.D.I (25,92%)	8,61
			Total do Serviço (com BDI) :	41,83

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,255300	38,51	9,83
SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,719500	28,13	20,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 30,07				
			Total do Serviço (sem BDI) :	30,07
			B.D.I (25,92%)	7,79
			Total do Serviço (com BDI) :	37,86

DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,600000	16,82	10,09
ELETRICISTA	h	0,600000	30,84	18,50
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	un	1,000000	209,61	209,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 15,50				
Encargos Sociais (84,44%) 13,09				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 28,59				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 209,61				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	238,20
			B.D.I (25,92%)	61,74
			Total do Serviço (com BDI) :	299,94

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	22,89	6,87
ELETRICISTA	h	0,300000	30,84	9,25
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	un	1,000000	9,50	9,50

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,74	
Encargos Sociais (84,44%) 7,38	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,12	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,50	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 25,62
	B.D.I (25,92%) 6,64
	Total do Serviço (com BDI) : 32,26

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,035000	30,83	1,08
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,035000	38,98	1,36
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	un	1,000000	8,05	8,05
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	un	1,000000	0,91	0,91

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,96	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,44	
	Total do Serviço (sem BDI) : 11,40
	B.D.I (25,92%) 2,95
	Total do Serviço (com BDI) : 14,35

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,066000	30,83	2,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,066000	38,98	2,57
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	un	1,000000	8,05	8,05
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	un	1,000000	1,19	1,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,24	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,60	
	Total do Serviço (sem BDI) : 13,84
	B.D.I (25,92%) 3,59
	Total do Serviço (com BDI) : 17,43

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,135000	30,83	4,16
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,135000	38,98	5,26
DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	un	1,000000	11,94	11,94
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	un	1,000000	1,53	1,53

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,47	
Total (Serviços Auxiliares) : 9,42	
	Total do Serviço (sem BDI) : 22,89
	B.D.I (25,92%) 5,93
	Total do Serviço (com BDI) : 28,82

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	22,89	45,78

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.096-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 900.213.930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 7631023234

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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE EAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ELETRICISTA	h	2.000000	30,84	61,68
DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO DE - 175A	un	1.000000	185,05	185,05

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 58,26				
Encargos Sociais (84,44%) 49,20				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 107,46				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 185,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	292,51
			B.D.I (25,92%)	75,82
			Total do Serviço (com BDI) :	368,33

DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	un	1.000000	16,46	16,46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 16,46				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	16,46
			B.D.I (25,92%)	4,27
			Total do Serviço (com BDI) :	20,73

DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	un	1.000000	121,19	121,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 121,19				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	121,19
			B.D.I (25,92%)	31,41
			Total do Serviço (com BDI) :	152,60

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	1.000000	30,84	30,84
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1.000000	0,79	0,79
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1.000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1.000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1.000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1.000000	0,86	0,86
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1.000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1.000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,72				
Encargos Sociais (84,44%) 14,12				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 30,84				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,35				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,79				
			Total do Serviço (sem BDI) :	38,98
			B.D.I (25,92%)	10,10
			Total do Serviço (com BDI) :	49,08

ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1" PAREDE DE 0,90 MM

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1" PAREDE DE 0,90 MM	un	1.000000	12,37	12,37

AGUIA CONSULTING E SERVIÇOS LTDA

REY LEISAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079 556 098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-50 R.G 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 261 1023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224 5672 - Fax 3224 5672
 CEP 60 150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-50
 CGF 06.412.355-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

39

Comissão de Licitação
5151
J

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,37	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 12,37
	B.D.I (25,92%) 3,21
	Total do Serviço (com BDI) : 15,58

ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	un	1,000000	9,57	9,57
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,57				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	9,57
			B.D.I (25,92%)	2,48
			Total do Serviço (com BDI) :	12,05

ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI PESADO, DIAMETRO 1 1/2" PAREDE DE 1,20 MM	un	1,000000	24,18	24,18
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	24,18
			B.D.I (25,92%)	6,27
			Total do Serviço (com BDI) :	30,45

ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,450000	22,89	10,30
ELETRICISTA	h	0,450000	30,84	13,88
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	m	1,100000	7,20	7,92
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,11				
Encargos Sociais (84,44%) 11,07				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,18				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,92				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	32,10
			B.D.I (25,92%)	8,32
			Total do Serviço (com BDI) :	40,42

ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	n	0,102000	30,83	3,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,102000	38,98	3,98
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,001800	16,39	0,03
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	m	1,017000	4,60	4,68

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HECTOR 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 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,71	
Total (Serviços Auxiliares) : 7,12	
	Total do Serviço (sem BDI) : 11,83
	B.D.I (25,92%) 3,07
	Total do Serviço (com BDI) : 14,90

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,126000	30,83	3,88
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,126000	38,98	4,91
ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,002000	16,39	0,03
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	m	1,017000	7,20	7,32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,35	
Total (Serviços Auxiliares) : 8,79	
	Total do Serviço (sem BDI) : 16,14
	B.D.I (25,92%) 4,18
	Total do Serviço (com BDI) : 20,32

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,112000	30,83	3,45
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,112000	38,98	4,37
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUVAS	m	1,100000	10,53	11,58

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,58	
Total (Serviços Auxiliares) : 7,82	
	Total do Serviço (sem BDI) : 19,40
	B.D.I (25,92%) 5,03
	Total do Serviço (com BDI) : 24,43

EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,600000	30,84	18,50
SERVENTE	h	0,600000	20,64	12,38
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m3	0,020000	1.223,95	24,48

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,74	
Encargos Sociais (84,44%) 14,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 30,88	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 24,48	
	Total do Serviço (sem BDI) : 55,36
	B.D.I (25,92%) 14,35
	Total do Serviço (com BDI) : 69,71

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
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	0,029300	594,54	17,42
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	38,65	15,46

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 R.G. 40002050930 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

Handwritten signatures and initials.

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA

5153
8

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	28,13	11,25
TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m2	0,158100	16,12	2,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,55				
Total (Serviços Auxiliares) : 44,13				
			Total do Serviço (sem BDI) :	46,68
			B.D.I (25,92%)	12,10
			Total do Serviço (com BDI) :	58,78

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	30,84	30,84
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,38	0,38
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,01	1,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,32	0,32
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,72				
Encargos Sociais (84,44%) 14,12				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 30,84				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,68				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,38				
			Total do Serviço (sem BDI) :	37,90
			B.D.I (25,92%)	9,82
			Total do Serviço (com BDI) :	47,72

ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,152500	37,90	5,78
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,048100	28,13	1,35
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	un	1,000000	6,50	6,50
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,021000	3,90	0,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,58				
Total (Serviços Auxiliares) : 7,13				
			Total do Serviço (sem BDI) :	13,71
			B.D.I (25,92%)	3,55
			Total do Serviço (com BDI) :	17,26

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte	h	0,015038	20,64	0,31
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	h	0,000075	86,99	0,01
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	h	0,007444	282,41	2,10
TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	h	0,000000	75,83	0,00
TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	h	0,007519	239,30	1,80

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.556.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-00 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224 5672 - Fax 3224 5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA - CE
 CNPJ 12.049.385/0001-00
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

5154
ÁGUA

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,17	
Encargos Sociais (84,44%) 0,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,31	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,91	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 4,22
	B.D.I (25,92%) 1,09
	Total do Serviço (com BDI) : 5,31

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2.650000	20,64	54,70
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 29,66				
Encargos Sociais (84,44%) 25,04				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 54,70				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) : 54,70	
			B.D.I (25,92%) 14,18	
			Total do Serviço (com BDI) : 68,88	

ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001800	23,13	0,04
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	h improd.	0,001200	133,47	0,16
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	h prod.	0,001400	481,31	0,67
JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	m2	0,121900	28,85	3,52
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,005000	27,18	0,14
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	m2	0,121900	10,79	1,32
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,006800	39,28	0,27
CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Kg	0,169800	8,02	1,36
CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,43 KG/M2	Kg	0,068200	9,51	0,65
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Kg	0,000800	41,76	0,03
PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Kg	0,662000	9,12	6,04
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 6,12				
			Total do Serviço (sem BDI) : 14,20	
			B.D.I (25,92%) 3,68	
			Total do Serviço (com BDI) : 17,88	

ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001800	23,13	0,04
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	h improd.	0,001200	133,47	0,16
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	h prod.	0,001400	481,31	0,67
JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	m2	0,121900	28,85	3,52
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,005000	27,18	0,14
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	m2	0,121900	10,79	1,32

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-78
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 40002010930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0101023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,006800	39,28	0,27
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Kg	0,169800	8,02	1,36
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Kg	0,068200	9,51	0,65
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Kg	0,000800	41,76	0,03
PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Kg	0,662000	9,12	6,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 6,12				
			Total do Serviço (sem BDI) :	14,20
			B.D.I (25,92%)	3,68
			Total do Serviço (com BDI) :	17,88

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GAMINHÃO 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	0,016000	75,68	1,21
GAMINHÃO 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	0,004000	320,99	1,28
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	h improd	0,015000	100,61	1,51
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	h prod	0,006000	269,21	1,62
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	h improd	0,023000	98,09	2,26
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017	h prod	0,003000	232,32	0,70
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,021000	28,13	0,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 9,17				
			Total do Serviço (sem BDI) :	9,17
			B.D.I (25,92%)	2,38
			Total do Serviço (com BDI) :	11,55

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,457400	29,85	13,65
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,457400	37,90	17,34
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	un	2,000000	0,87	1,74
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECC (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	un	1,000000	280,00	280,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 281,74				
Total (Serviços Auxiliares) : 30,99				
			Total do Serviço (sem BDI) :	312,73
			B.D.I (25,92%)	81,06
			Total do Serviço (com BDI) :	393,79

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UN

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.149.385/0001-60 - RG 90302050930 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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,002000	36,86	36,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,501000	28,13	14,09
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Conj	1,000000	138,49	138,49
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) :138,49				
Total (Serviços Auxiliares) : 51,02				
Total do Serviço (sem BDI) :				189,51
B.D.I (25,92%)				49,12
Total do Serviço (com BDI) :				238,63

FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,767000	36,86	28,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,384000	28,13	10,80
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSÉTAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Conj	1,000000	78,37	78,37
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) :78,37				
Total (Serviços Auxiliares) : 39,07				
Total do Serviço (sem BDI) :				117,44
B.D.I (25,92%)				30,44
Total do Serviço (com BDI) :				147,88

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	1,300000	20,84	27,09
CARPINTEIRO AUXILIAR	h	1,300000	22,89	29,76
DESMOLDANTE PARA FORMAS	l	0,400000	7,35	2,94
PREGO 18X27 (2, 1/2 X 10)	Kg	0,150000	14,20	2,13
SARRAFO DE 1"X4"	m	0,500000	4,74	2,37
TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	m	1,000000	10,01	10,01
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 30,82				
Encargos Sociais (84,44%) 26,03				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 56,85				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 17,45				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				74,30
B.D.I (25,92%)				19,26
Total do Serviço (com BDI) :				93,56

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	0,41	0,41
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	h	1,000000	0,05	0,05
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,59	30,59

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 R.G. 30002050930 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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



AGUIA



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 31,05	
	Total do Serviço (sem BDI) : 31,05
	B.D.I (25,92%) 8,05
	Total do Serviço (com BDI) : 39,10

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	h	1,000000	0,41	0,41
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	h	1,000000	0,05	0,05
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	h	1,000000	0,38	0,38
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	h	1,000000	0,76	0,76
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,59	30,59
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 32,19				
				Total do Serviço (sem BDI) : 32,19
				B.D.I (25,92%) 8,34
				Total do Serviço (com BDI) : 40,53

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, CCM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	un	0,000064	6.353,47	0,41
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
				Total do Serviço (sem BDI) : 0,41
				B.D.I (25,92%) 0,11
				Total do Serviço (com BDI) : 0,52

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	un	0,000008	6.353,47	0,05
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
				Total do Serviço (sem BDI) : 0,05
				B.D.I (25,92%) 0,01
				Total do Serviço (com BDI) : 0,06

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	un	0,000060	6.353,47	0,38

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90007050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL SINº 5601025234

Handwritten signature

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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

45
5158
[Handwritten signature]

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,38	Total do Serviço (sem BDI) : 0,38
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,10
	Total do Serviço (com BDI) : 0,48

GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWh	0,780000	0,98	0,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,76	Total do Serviço (sem BDI) : 0,76
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,20
	Total do Serviço (com BDI) : 0,96

GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	81,65	81,65
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	h	1,000000	5,72	5,72
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	h	1,000000	15,51	15,51
OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,59	30,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 133,47
Total (Serviços Auxiliares) : 133,47	B.D.I (25,92%) 34,60
	Total do Serviço (com BDI) : 168,07

GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	81,65	81,65
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	h	1,000000	5,72	5,72
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	h	1,000000	15,51	15,51
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	131,26	131,26
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	216,58	216,58
OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,59	30,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 481,31
Total (Serviços Auxiliares) : 481,31	B.D.I (25,92%) 124,76
	Total do Serviço (com BDI) : 606,07

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

PEP LEGAL FRANCISCO PEIXE DE MOURÃO NETO. CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RC 50002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL T112 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 signatures]

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

47
5159
[Handwritten signature]

GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	un	0,000040	2.041.345,16	81,65
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (84,44%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 81,65 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				81,65
B.D.I (25,92%)				21,16
Total do Serviço (com BDI) :				102,81

GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	un	0,000003	2.041.345,16	5,72
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (84,44%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,72 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				5,72
B.D.I (25,92%)				1,48
Total do Serviço (com BDI) :				7,20

GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	un	0,000008	2.041.345,16	15,51
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (84,44%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 15,51 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,51
B.D.I (25,92%)				4,02
Total do Serviço (com BDI) :				19,53

GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	un	0,000064	2.041.345,16	131,26
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (84,44%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 131,26 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				131,26
B.D.I (25,92%)				34,02
Total do Serviço (com BDI) :				165,28

GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWh	221,000000	0,98	216,58

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 HJ 90032050930 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 signatures and initials]

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TT

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES, NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



AGUIA

5160⁴⁸

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 216,58	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 216,58
	B.D.I (25,92%) 56,14
	Total do Serviço (com BDI) : 272,72

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
AF_03/2023

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	23,11	23,11
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	9,60	9,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 32,71	
	Total do Serviço (sem BDI) : 32,71
	B.D.I (25,92%) 8,48
	Total do Serviço (com BDI) : 41,19

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

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,225000	30,83	6,94
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,225000	38,98	8,77
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	7,40	7,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,40	
Total (Serviços Auxiliares) : 15,71	
	Total do Serviço (sem BDI) : 23,11
	B.D.I (25,92%) 5,99
	Total do Serviço (com BDI) : 29,10

JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO	h	1,000000	20,84	20,84
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,07	0,07
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,30	
Encargos Sociais (84,44%) 9,54	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,84	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,36	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,07	
	Total do Serviço (sem BDI) : 28,27
	B.D.I (25,92%) 7,33
	Total do Serviço (com BDI) : 35,60

JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020

M2

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 R/C 900205J430 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801022234

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 signatures and initials in blue ink.

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ - CE.



ÁGUA

5101

[Handwritten signature]

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	h improd.	0,038200	45,63	1,74
MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	h prod.	0,015700	108,24	1,70
OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,053900	35,31	1,90
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,053500	28,13	1,50
GRANALHA DE ACO. ANGULAR (GRIT), PARA LIATEAMENTO. PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G.16)	Saco-25Kg	0,160000	137,59	22,01
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,01				
Total (Serviços Auxiliares) : 6,84				
Total do Serviço (sem BDI) :				28,85
B.D.I (25,92%)				7,48
Total do Serviço (com BDI) :				36,33

JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	29,85	2,99
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	37,90	3,79
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5638)	un	1,000000	4,29	4,29
JOELHO PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	20,15	20,15
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,046000	22,23	1,02
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 25,46				
Total (Serviços Auxiliares) : 6,78				
Total do Serviço (sem BDI) :				32,24
B.D.I (25,92%)				8,36
Total do Serviço (com BDI) :				40,60

JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,170000	29,85	5,07
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,170000	37,90	6,44
ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	17,41	17,41
JOELHO PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	72,92	72,92
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,070000	22,23	1,56
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 91,89				
Total (Serviços Auxiliares) : 11,51				
Total do Serviço (sem BDI) :				103,40
B.D.I (25,92%)				26,80
Total do Serviço (com BDI) :				130,20

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) FADRÃO MÉDIO 100 x 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM INTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019(UN)

UN

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.556.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

[Handwritten signature]

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

TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO 100 x 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM INTENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019(UN)	un	1,000000	1.070,38	1.070,38

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.070,38				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1.070,38
			B.D.I (25,92%)	277,44
			Total do Serviço (com BDI) :	1.347,82

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m	10,200000	11,69	119,24
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	un	1,000000	454,02	454,02
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	1,000000	189,51	189,51
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	1,000000	537,54	537,54

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1.300,31				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1.300,31
			B.D.I (25,92%)	337,04
			Total do Serviço (com BDI) :	1.637,35

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	5,000000	30,84	154,20
SERVEnte	h	8,000000	20,64	165,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 173,13				
Encargos Sociais (84,44%) 145,19				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 319,32				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	319,32
			B.D.I (25,92%)	82,77
			Total do Serviço (com BDI) :	402,09

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	30,84	61,68
SERVEnte	h	6,000000	20,64	123,84

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 100,59				
Encargos Sociais (84,44%) 84,93				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 185,52				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	185,52
			B.D.I (25,92%)	48,09
			Total do Serviço (com BDI) :	233,61

LASTRO DE BRITA M3

ÁGUA COM OBRAS E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO REITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 0511023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



51

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2.000000	20,64	41,28
BRITA	m3	1.150000	76,19	87,62
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,38				
Encargos Sociais (84,44%) 18,90				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 41,28				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 87,62				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				128,90
B.D.I (25,92%)				33,41
Total do Serviço (com BDI) :				162,31

LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0.350000	22,89	8,01
PINTOR	h	0.400000	30,84	12,34
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	l	0.120000	12,08	1,45
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0.250000	0,55	0,14
TINTA LÁTEX	l	0.170000	21,25	3,61
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,03				
Encargos Sociais (84,44%) 9,32				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,35				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,20				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				25,55
B.D.I (25,92%)				6,62
Total do Serviço (com BDI) :				32,17

LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0.400000	22,89	9,16
PINTOR	h	0.500000	30,84	15,42
AGUARRAZ MINERAL	l	0.050000	17,19	0,86
LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	l	0.120000	11,91	1,43
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0.250000	0,55	0,14
TINTA LÁTEX ACRILICA	l	0.240000	24,59	5,90
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,33				
Encargos Sociais (84,44%) 11,25				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,58				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,33				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				32,91
B.D.I (25,92%)				8,53
Total do Serviço (com BDI) :				41,44

LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0.387000	37,90	14,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0.188600	28,13	5,31
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 39" CM	un	1.000000	105,46	105,46
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	un	2.000000	22,88	45,76
REJUNTE EPOXI BRANCO	Kg	0.030400	145,93	4,44

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002650930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ - CE.



ÁGUIA

52



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 155,65	Total do Serviço (sem BDI) : 175,64
Total (Serviços Auxiliares) : 19,98	B.D.I (25,92%) 45,53
	Total do Serviço (com BDI) : 221,17

LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	1,100000	16,82	18,50
PEDREIRO	h	0,800000	30,84	24,67
SERRALHEIRO	h	1,100000	30,84	33,92
SERVEnte	h	0,200000	20,64	4,13
AREIA GROSSA	m3	0,004000	141,83	0,57
BUCHA PLÁSTICA BMM	un	3,000000	0,20	0,60
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0,50M	m	0,750000	21,18	15,89
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	1,000000	0,79	0,79
ESMALTE SINTÉTICO	l	0,080000	24,99	2,00
PARAFUSO N 12X25MM	un	3,000000	0,62	1,86
ZARCÃO	l	0,070000	22,58	1,58

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 44,04	
Encargos Sociais (84,44%) 37,18	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 81,22	Total do Serviço (sem BDI) : 104,51
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,29	B.D.I (25,92%) 27,09
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 131,60

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte	h	0,075000	20,64	1,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,84	
Encargos Sociais (84,44%) 0,71	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,55	Total do Serviço (sem BDI) : 1,55
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,40
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 1,95

LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte	h	0,400000	20,64	8,26
ÁCIDO MURIÁTICO	l	0,140000	5,44	0,76
AMONIA	l	0,200000	4,85	0,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,48	
Encargos Sociais (84,44%) 3,78	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,26	Total do Serviço (sem BDI) : 9,99
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,73	B.D.I (25,92%) 2,59
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 12,58

LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADADA AF_05/2018

M2

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

ÁGUIA CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÕES LTDA.

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R.: 999.026.50930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 4631023234

Handwritten signature and initials

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BALÇO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,071800	28,27	2,03
SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,071800	28,13	2,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,05				
			Total do Serviço (sem BDI) :	4,05
			B.D.I (25,92%)	1,05
			Total do Serviço (com BDI) :	5,10

LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,356300	30,30	10,80
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,712500	38,26	27,26
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1º - PREPARO MANUAL AF_07/2015	m3	0,004600	636,18	2,93
MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_10/2018	un	1,500000	3,50	5,25
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	h improd.	0,016800	34,57	0,58
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	h prod.	0,003900	37,75	0,15
PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,412500	24,44	10,08
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Kg	0,111000	14,44	1,60
SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,744500	6,80	5,06
TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,550000	13,29	7,31
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,025600	18,02	0,46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,51				
Total (Serviços Auxiliares) : 46,97				
			Total do Serviço (sem BDI) :	71,48
			B.D.I (25,92%)	18,53
			Total do Serviço (com BDI) :	90,01

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,074800	30,83	2,31
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,179500	38,98	7,00
LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	un	1,000000	16,83	16,83

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 16,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 9,31				
			Total do Serviço (sem BDI) :	26,14
			B.D.I (25,92%)	6,78
			Total do Serviço (com BDI) :	32,92

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,151900	30,83	4,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,364500	38,98	14,21

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO FERREIR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 1.0002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 0601023234

Handwritten signature in blue ink.

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OPR DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

54

5166
8

LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W ALETADA. COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) un 1,000000 108,33 108,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 108,33	Total do Serviço (sem BDI) : 127,22
Total (Serviços Auxiliares) : 18,89	B.D.I (25,92%) 32,98
	Total do Serviço (com BDI) : 160,20

LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,172700	30,83	5,32
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,414400	38,98	16,15
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	un	1,000000	143,91	143,91

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 143,91	Total do Serviço (sem BDI) : 165,38
Total (Serviços Auxiliares) : 21,47	B.D.I (25,92%) 42,87
	Total do Serviço (com BDI) : 208,25

MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	h	1,000000	9,36	9,36
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016	h	1,000000	0,96	0,96
OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	35,31	35,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 45,63
Total (Serviços Auxiliares) : 45,63	B.D.I (25,92%) 11,83
	Total do Serviço (com BDI) : 57,46

MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	h	1,000000	9,36	9,36
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016	h	1,000000	0,96	0,96
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	h	1,000000	11,71	11,71
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA	h	1,000000	50,90	50,90

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RCP 0602050930 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 and initials

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

55

OPERAÇÃO AF_03/2016

OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

h

1,000000

35,31

35,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 108,24	
	Total do Serviço (sem BDI) : 108,24
	B.D.I (25,92%) 28,06
	Total do Serviço (com BDI) : 136,30

MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO AF_03/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 189 PCM PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL POTENCIA 63 CV	un	0,000072	93.263,23	6,71
MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM 670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	un	0,000072	36.836,91	2,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,36	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 9,36
	B.D.I (25,92%) 2,43
	Total do Serviço (com BDI) : 11,79

MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 189 PCM PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL POTENCIA 63 CV	un	0,000007	93.263,23	0,69
MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM 670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	un	0,000007	36.836,91	0,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,96	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,96
	B.D.I (25,92%) 0,25
	Total do Serviço (com BDI) : 1,21

MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 189 PCM PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL POTENCIA 63 CV	un	0,000090	93.263,23	8,39
MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM 670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	un	0,000090	36.836,91	3,32

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 R.C. 0002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0901023234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



AGUIA

5168 56

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,71	Total do Serviço (sem BDI) : 11,71
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 3,04
	Total do Serviço (com BDI) : 14,75

MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	7,880000	6,46	50,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 50,90	Total do Serviço (sem BDI) : 50,90
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 13,19
	Total do Serviço (com BDI) : 64,09

MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,032300	30,30	0,98
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,064500	36,26	2,47
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Kg	0,003400	14,44	0,05

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,05	Total do Serviço (sem BDI) : 3,50
Total (Serviços Auxiliares) : 3,45	B.D.I (25,92%) 0,91
	Total do Serviço (com BDI) : 4,41

MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRANITEIRO/MAMORISTA	h	1,000000	30,16	30,16
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,31	0,31
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,35	
Encargos Sociais (84,44%) 13,81	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 30,16	Total do Serviço (sem BDI) : 37,83
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,36	B.D.I (25,92%) 9,81
Total (Serviços Auxiliares) : 0,31	Total do Serviço (com BDI) : 47,64

MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

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

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REF. LEGAL FRANCISCO HEI FOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 900020 R-930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL R.P. 000123254

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



AGUIA
57

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	h	1,000000	20,84	20,84
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,16	0,16
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,30				
Encargos Sociais (84,44%) 9,54				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,84				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,16				
			Total do Serviço (sem BDI) :	27,18
			B.D.I (25,92%)	7,05
			Total do Serviço (com BDI) :	34,23

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	27,18	13,59
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	28,13	2,81
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE MXKM) AF_07/2019	MXKM	0,402000	17,21	6,92

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 23,32				
			Total do Serviço (sem BDI) :	23,32
			B.D.I (25,92%)	6,04
			Total do Serviço (com BDI) :	29,36

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	h	1,000000	48,66	48,66
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF_06/2014	h	1,000000	8,76	8,76
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	43,19	43,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 100,61				
			Total do Serviço (sem BDI) :	100,61
			B.D.I (25,92%)	26,08
			Total do Serviço (com BDI) :	126,69

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	h	1,000000	48,66	48,66
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF_06/2014	h	1,000000	8,76	8,76
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	h	1,000000	78,22	78,22

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO DE JOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 PG 9C002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNF 061022234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG - LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	90,38	90,38
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	43,19	43,19
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00		Total do Serviço (sem BDI) :		269,21
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		B.D.I (25,92%)		69,78
Total (Serviços Auxiliares) : 269,21		Total do Serviço (com BDI) :		338,99

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG - LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	un	0,000040	1 216 500,00	48,66
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00		Total do Serviço (sem BDI) :		48,66
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 48,66		B.D.I (25,92%)		12,61
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		Total do Serviço (com BDI) :		61,27

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG - LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	un	0,000007	1 216 500,00	8,76
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00		Total do Serviço (sem BDI) :		8,76
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,76		B.D.I (25,92%)		2,27
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		Total do Serviço (com BDI) :		11,03

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG - LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	un	0,000064	1 216 500,00	78,22
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (84,44%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00		Total do Serviço (sem BDI) :		78,22
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 78,22		B.D.I (25,92%)		20,27
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		Total do Serviço (com BDI) :		98,49

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	13,990000	6,46	90,38

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUA

59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 90,38	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 90,38
	B.D.I (25,92%) 23,43
	Total do Serviço (com BDI) : 113,81

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	1,000000	43,49	43,49
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,15	0,15
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 23,58	
Encargos Sociais (84,44%) 19,91	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 43,49	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,15	
	Total do Serviço (sem BDI) : 49,82
	B.D.I (25,92%) 12,91
	Total do Serviço (com BDI) : 62,73

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,07	0,07
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	h	1,000000	12,52	12,52
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (84,44%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,70	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,07	
	Total do Serviço (sem BDI) : 18,77
	B.D.I (25,92%) 4,87
	Total do Serviço (com BDI) : 23,64

OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	h	1,000000	24,14	24,14
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,27	0,27
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 R.O. 900026/0930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL R.O.P. 06010/3234

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,09				
Encargos Sociais (84,44%) 11,05				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,14				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,27				
Total do Serviço (sem BDI) :				30,59
B.D.I (25,92%)				7,93
Total do Serviço (com BDI) :				38,52

OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE GUINDASTE	h	1,000000	24,14	24,14
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,27	0,27
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,09				
Encargos Sociais (84,44%) 11,05				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,14				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,27				
Total do Serviço (sem BDI) :				30,59
B.D.I (25,92%)				7,93
Total do Serviço (com BDI) :				38,52

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,000000	28,05	28,05
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,22	0,22
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 15,21				
Encargos Sociais (84,44%) 12,84				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 28,05				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,22				
Total do Serviço (sem BDI) :				34,45
B.D.I (25,92%)				8,93
Total do Serviço (com BDI) :				43,38

OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	h	1,000000	36,80	36,80

AGÜIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOUJÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90062059930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601923234

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

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



ÁGUIA

QUADRA SÃO MIGUEL DE BAIXO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cron. 0

Item	Serviço	Total	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.325,84	100,00 % 16.325,84					
2	MOVIMENTO DE TERRA	72.479,10	100,00 % 72.479,10					
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	172.912,67	50,00 % 86.456,34	50,00 % 86.456,34				
4	COBERTURA	306.128,39		30,00 % 91.838,52	40,00 % 122.451,36	30,00 % 91.838,52		
5	AGUAS PLUVIAIS	7.948,08				100,00 % 7.948,08		
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	136.086,93				20,00 % 27.217,39	30,00 % 40.826,08	50,00 % 68.043,46
7	REVESTIMENTOS	88.496,08					100,00 % 88.496,08	
8	PISOS	137.830,13					50,00 % 68.915,07	50,00 % 68.915,07
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.081,97				25,00 % 7.020,49	25,00 % 7.020,49	25,00 % 7.020,49
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.021,36						
11	PINTURA	90.975,73						30,00 % 27.292,72
12	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	11.112,20						
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.532,38						
TOTAL SIMPLES		1.110.930,88	175.261,28	178.294,85	122.451,36	134.024,48	205.257,72	171.271,74
TOTAL ACUMULADO			175.261,28	353.556,13	476.007,48	610.031,96	815.289,67	986.561,42

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 INP 0601023234

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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 ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.

5174
8



ÁGUIA

QUADRA SÃO MIGUEL DE BAIXO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cron 0

Item	Serviço	Total	mes 7					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.325,84						
2	MOVIMENTO DE TERRA	72.479,10						
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	172.912,67						
3	COBERTURA	306.128,39						
4	AGUAS PLUVIAIS	7.948,08						
	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	136.086,93						
	REVESTIMENTOS	88.496,08						
5	PISOS	137.630,13						
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.081,97	25,00 %					
			7.020,49					
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.021,38	100,00 %					
			32.021,38					
8	PINTURA	30.975,73	70,00 %					
			63.683,01					
9	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	11.112,20	100,00 %					
			11.112,20					
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.532,38	100,00 %					
			10.532,38					
TOTAL SIMPLES		1.110.930,88	124.369,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO		1.110.930,88	1.110.930,88	1.110.930,88	1.110.930,88	1.110.930,88	1.110.930,88	1.110.930,88

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURA NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/3101-60 RG 60002090030 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 06010232/34

[Handwritten signature]

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 ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.

5175
f



ÁGUIA

QUADRA NO BAIRRO ESMERINO GOMES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cron. 2

Item	Serviço	Total	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.425,56						
2	COBERTURA	52.341,29						
3	REVESTIMENTOS	78.463,07						
4	PISOS	60.358,83						
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.743,29						
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	110.355,61						
7	PINTURA	82.529,97						
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	13.900,45						
9	DRENAGENS PLUVIAIS	17.374,88						
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCI)	1.075,32						
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	22.233,91						
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	5.664,89						
13	INSTALAÇÃO SANITARIA	2.058,02						
14	LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS	17.291,41						
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.252,24						
TOTAL SIMPLES		519.991,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RC 909020506-2 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 06210.3234

[Handwritten signature]

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]

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-FPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.



QUADRA NO BAIRRO ESMERINO GOMES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÁGUIA

Cron 2

Item	Serviço	Total	mes 7					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.425,56						
2	COBERTURA	52.341,29						
3	REVESTIMENTOS	76.463,07						
4	PIROS	60.358,53						
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.743,29						
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	110.355,61						
7	PINTURA	82.529,97						
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	13.900,45						
9	DRENAGENS PLUVIAIS	17.374,88						
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)	1.075,32						
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	22.235,01						
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	5.884,89						
13	INSTALAÇÃO SANITARIA	2.058,02						
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	17.994,41						
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.252,24						
TOTAL SIMPLES		519.691,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURA NETO - CPF 079.566.088-79
 CNPJ 12.049.305/0001-60 R/O 60.30.050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0301023204

(Handwritten signatures and initials)

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.305/0001-60
 CGF 06.412.365-0