

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,10
 Encargos Sociais (83,85%) 14,34
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,44
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,78
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 51,22
 B.D.I (25,92%) 13,28
 Total do Serviço (com BDI) : 64,50

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_03/2016	h.improd.	0,018300	30,05	0,55
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	31,07	0,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,371000	19,21	7,13
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,277000	23,76	6,58
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	m	1,050000	55,61	58,39
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,013000	18,70	0,24
REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM; (1KG = 1025 UNIDADES)	Kg	0,002400	67,02	0,16
SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Bisnaga	0,081000	43,93	3,56
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Kg	0,090000	242,35	21,81

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00
 Encargos Sociais (83,85%) 0,00
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 84,16
 Total (Serviços Auxiliares) : 14,67

Total do Serviço (sem BDI) : 98,83
 B.D.I (25,92%) 25,62
 Total do Serviço (com BDI) : 124,45

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,13	0,13
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	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,49	0,49
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00
 Encargos Sociais (83,85%) 7,55
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,08
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,13

Total do Serviço (sem BDI) : 23,76
 B.D.I (25,92%) 6,16
 Total do Serviço (com BDI) : 29,92

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	1,400000	16,55	23,17
SERVENTE	h	1,400000	11,95	16,73
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	m3	0,020000	768,02	15,36

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-80 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 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° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE



ÁGUA

18

CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA m2 1,100000 33,33 36,66

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,70	Total do Serviço (sem BDI) :	91,92
Encargos Sociais (83,85%) 18,20	B.D.I (25,92%)	23,83
Total (Mão de Obra com Encargos) : 39,90	Total do Serviço (com BDI) :	115,75
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 36,66		
Total (Serviços Auxiliares) : 15,36		

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	1,400000	16,55	23,17
SERVENTE	h	1,400000	11,95	16,73
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:5	m3	0,020000	768,02	15,36
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m2	1,100000	43,44	47,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,70	Total do Serviço (sem BDI) :	103,04
Encargos Sociais (83,85%) 18,20	B.D.I (25,92%)	26,71
Total (Mão de Obra com Encargos) : 39,90	Total do Serviço (com BDI) :	129,75
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 47,78		
Total (Serviços Auxiliares) : 15,36		

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	1,200000	16,55	19,86
SERVENTE	h	1,200000	11,95	14,34
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	m3	0,020000	768,02	15,36
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m2	1,100000	43,44	47,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 18,60	Total do Serviço (sem BDI) :	97,34
Encargos Sociais (83,85%) 15,60	B.D.I (25,92%)	25,23
Total (Mão de Obra com Encargos) : 34,20	Total do Serviço (com BDI) :	122,57
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 47,78		
Total (Serviços Auxiliares) : 15,36		

CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	1,200000	5,51	6,61
PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	un	0,400000	369,34	147,74
POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	un	0,400000	74,97	29,99
SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	m2	1,530000	16,54	25,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	209,65
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	54,34
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	263,99
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 209,65		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90012050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 06/1023234

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° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

19

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA 3 TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,250000	16,55	4,14
SERVENTE	h	0,310000	11,95	3,70
AREIA MEDIA	m3	0,007200	135,00	0,97
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,920000	0,74	2,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,26				
Encargos Sociais (83,85%) 3,58				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,84				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		10,97
		B.D.I (25,92%)		2,84
		Total do Serviço (com BDI) :		13,81

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,100000	16,55	1,66
SERVENTE	h	0,150000	11,95	1,79
AREIA MEDIA	m3	0,006100	135,00	0,82
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,430000	0,74	1,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,88				
Encargos Sociais (83,85%) 1,57				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,45				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,62				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		6,07
		B.D.I (25,92%)		1,57
		Total do Serviço (com BDI) :		7,64

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,200000	16,55	3,31
SERVENTE	h	0,256000	11,95	3,06
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,400000	0,74	1,78
PEDRISCO	m3	0,007000	73,90	0,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,46				
Encargos Sociais (83,85%) 2,91				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,37				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,30				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		8,67
		B.D.I (25,92%)		2,25
		Total do Serviço (com BDI) :		10,92

CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,300000	16,55	4,97
SERVENTE	h	0,500000	11,95	5,98
AREIA MEDIA	m3	0,011500	135,00	1,55
CIMENTO COLANTE	Kg	2,750000	0,70	1,93

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 900/2050930 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 N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,96	
Encargos Sociais (83,85%) 4,99	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,95	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,48	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 14,43
	B.D.I (25,92%) 3,74
	Total do Serviço (com BDI) : 18,17

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,015400	465,57	7,17
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	0,790000	13,38	10,57
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	0,200000	140,99	28,20
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,360000	24,05	8,66
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,180000	19,21	3,46
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,003500	8,80	0,03
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	6,000000	0,22	1,32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,35	
Total (Serviços Auxiliares) : 58,06	
	Total do Serviço (sem BDI) : 59,41
	B.D.I (25,92%) 15,40
	Total do Serviço (com BDI) : 74,81

COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,000000	14,89	14,89
CARPINTEIRO	h	1,000000	16,55	16,55
PEDREIRO	h	1,100000	16,55	18,21
SERVEANTE	h	1,100000	11,95	13,15
CAIBRO DE 2"x1"	m	3,500000	5,73	20,06
LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	m	1,330000	18,13	24,11
PREGO	Kg	0,120000	15,54	1,86
RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	m	3,500000	1,35	4,73
TELHA CERÂMICA COLONIAL	un	33,000000	0,71	23,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 34,16	
Encargos Sociais (83,85%) 28,64	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 62,80	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 74,19	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 136,99
	B.D.I (25,92%) 35,51
	Total do Serviço (com BDI) : 172,50

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

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	0,000053	2.727,35	0,15

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° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,15	
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

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

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	0,000008	2.727,35	0,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 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 (83,85%) 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	1,17	1,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,52	
Total do Serviço (sem BDI) :	1,52
B.D.I (25,92%)	0,39
Total do Serviço (com BDI) :	1,91

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	0,92	1,17

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO NETO 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° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRÁS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

22

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,17	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,17
	B.D.I (25,92%) 0,30
	Total do Serviço (com BDI) : 1,47

CONCRETAGEM DE PILARES

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,459000	23,76	58,43
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,459000	24,05	59,14
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,377000	19,21	141,71
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	h.improd.	1,417000	0,50	0,71
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	h.prod.	1,042000	2,00	2,08
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	1,103000	534,81	589,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 589,90	
Total (Serviços Auxiliares) : 262,07	
	Total do Serviço (sem BDI) : 851,97
	B.D.I (25,92%) 220,83
	Total do Serviço (com BDI) : 1.072,80

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	h.improd.	0,620000	1,58	0,98
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	h.prod.	0,660000	5,20	3,43
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,280000	18,31	23,44
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,030000	19,21	39,00
AREIA MEDIA	m3	0,761000	135,00	102,74
CIMENTO PORTLAND	Kg	325,160000	0,74	240,62
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,591000	93,67	55,36

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 398,72	
Total (Serviços Auxiliares) : 66,85	
	Total do Serviço (sem BDI) : 465,57
	B.D.I (25,92%) 120,68
	Total do Serviço (com BDI) : 586,25

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	0,39	0,28
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	18,31	27,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,340000	19,21	44,95

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002035930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0001023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.42.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE



ÁGUA

23

AREIA MEDIA	m3	0,827000	135,00	111,65
CIMENTO PORTLAND	Kg	212,020000	0,74	156,89
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,578000	93,67	54,14

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 322,68	
Total (Serviços Auxiliares) : 73,75	
Total do Serviço (sem BDI) :	396,43
B.D.I (25,92%)	102,75
Total do Serviço (com BDI) :	499,18

CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte	h	6,000000	11,95	71,70
AREIA MEDIA	m3	0,919700	135,00	124,16
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
CIMENTO PORTLAND	Kg	254,000000	0,74	187,96
PEDRISCO	m3	0,836000	73,90	61,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 39,00	
Encargos Sociais (83,85%) 32,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 71,70	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 389,83	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	461,53
B.D.I (25,92%)	119,63
Total do Serviço (com BDI) :	581,16

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte	h	6,000000	11,95	71,70
AREIA MEDIA	m3	0,887200	135,00	119,77
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
CIMENTO PORTLAND	Kg	294,000000	0,74	217,56
PEDRISCO	m3	0,836000	73,90	61,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 39,00	
Encargos Sociais (83,85%) 32,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 71,70	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 415,04	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	486,74
B.D.I (25,92%)	126,16
Total do Serviço (com BDI) :	612,90

CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte	h	6,000000	11,95	71,70
AREIA MEDIA	m3	0,866900	135,00	117,03
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
BRITA	m3	0,627000	76,19	47,77
CIMENTO PORTLAND	Kg	349,000000	0,74	258,26
PEDRISCO	m3	0,209000	73,90	15,45

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEIT SR. 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° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 39,00	Total do Serviço (sem BDI) :	526,14
Encargos Sociais (83,85%) 32,70	B.D.I (25,92%)	136,38
Total (Mão de Obra com Encargos) : 71,70	Total do Serviço (com BDI) :	662,52
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 454,44		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	2,340000	14,89	34,84
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	3,500000	14,89	52,12
AJUDANTE DE PINTOR	h	3,500000	14,89	52,12
ARMADOR/FERREIRO	h	2,340000	16,55	38,73
CARPINTEIRO	h	3,500000	16,55	57,93
LADRILHISTA	h	5,500000	16,55	91,03
PEDREIRO	h	1,910000	16,55	31,61
SERVENTE	h	12,500000	11,95	149,38
AÇO CA-50	Kg	33,500000	9,50	318,25
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,590000	10,05	5,93
AREIA GROSSA	m3	0,500000	136,76	68,38
BRITA	m3	0,160000	76,19	12,19
CAL HIDRATADA	Kg	7,280000	1,10	8,01
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	m2	3,300000	29,57	97,58
CIMENTO PORTLAND	Kg	112,000000	0,74	82,88
DESMOLDANTE PARA FORMAS	l	1,800000	7,35	13,23
ELETRODOS	Kg	0,850000	18,19	15,46
ESMALTE SINTETICO	l	1,100000	24,99	27,49
LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	m2	4,350000	50,90	221,42
LIXA PARA FERRO	un	2,100000	1,69	3,55
MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	h	0,850000	0,06	0,05
PEDRISCO	m3	0,380000	73,90	28,08
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,450000	18,70	8,42
SARRAFO DE 1"X4"	m	2,250000	4,74	10,67
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	m	11,000000	88,14	969,54
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	m	10,500000	118,61	1.245,41
ZARCÃO	l	0,850000	22,58	19,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 276,18	Total do Serviço (sem BDI) :	3.663,49
Encargos Sociais (83,85%) 231,58	B.D.I (25,92%)	949,58
Total (Mão de Obra com Encargos) : 507,76	Total do Serviço (com BDI) :	4.613,07
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3.155,73		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM

CJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	un	4,000000	0,43	1,72
PORCA SEXTAVADA 5/16"	un	4,000000	0,28	1,12
TABELAS DE BASQUETE	Conj	1,000000	1.260,88	1.260,88

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 93092050930 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° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRÁS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.263,72	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	1.263,72
B.D.I (25,92%)	327,56
Total do Serviço (com BDI) :	1.591,28

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 SINTÉTICO 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

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3.506,46	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	3.506,46
B.D.I (25,92%)	908,87
Total do Serviço (com BDI) :	4.415,33

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003200	22,27	0,07
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,022400	23,94	0,54
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,110000	11,50	12,77

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,77	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,61	
Total do Serviço (sem BDI) :	13,38
B.D.I (25,92%)	3,47
Total do Serviço (com BDI) :	16,85

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,007900	14,89	0,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07	
Encargos Sociais (83,85%) 0,05	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,12	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,12
B.D.I (25,92%)	0,03
Total do Serviço (com BDI) :	0,15

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,010200	14,89	0,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,08	
Encargos Sociais (83,85%) 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 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

26

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	14,89	0,12
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07				
Encargos Sociais (83,85%) 0,05				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,12				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,12
B.D.I (25,92%)				0,03
Total do Serviço (com BDI) :				0,15

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,007900	16,55	0,13
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07				
Encargos Sociais (83,85%) 0,06				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,13
B.D.I (25,92%)				0,03
Total do Serviço (com BDI) :				0,16

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,025700	14,89	0,38
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,21				
Encargos Sociais (83,85%) 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 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,012400	14,89	0,18
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,10				
Encargos Sociais (83,85%) 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 CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,007900	16,55	0,13

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO BEZOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 4002050930 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 N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07	
Encargos Sociais (83,85%) 0,06	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13	Total do Serviço (sem BDI) : 0,13
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,03
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,16

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,025700	16,55	0,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,23	
Encargos Sociais (83,85%) 0,20	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,43	Total do Serviço (sem BDI) : 0,43
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,11
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,54

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,012400	16,55	0,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,11	
Encargos Sociais (83,85%) 0,10	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,21	Total do Serviço (sem BDI) : 0,21
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,05
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,26

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	h	0,007900	16,55	0,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07	
Encargos Sociais (83,85%) 0,06	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13	Total do Serviço (sem BDI) : 0,13
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,03
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,16

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	h	0,005700	12,16	0,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,07
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,07	B.D.I (25,92%) 0,02
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ.12.049.385/0001-50 RG: 9000205/9-10 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0631023254

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° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

28

OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO h 0,011300 23,35 0,26

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,14	
Encargos Sociais (83,85%) 0,12	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,26	Total do Serviço (sem BDI) : 0,26
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,07
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,33

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE GUINDASTE	h	0,011300	23,35	0,26

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,14	
Encargos Sociais (83,85%) 0,12	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,26	Total do Serviço (sem BDI) : 0,26
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,07
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,33

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	27,14	0,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,11	
Encargos Sociais (83,85%) 0,10	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,21	Total do Serviço (sem BDI) : 0,21
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,05
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,26

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	16,55	0,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07	
Encargos Sociais (83,85%) 0,06	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13	Total do Serviço (sem BDI) : 0,13
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,03
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,16

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,014600	16,55	0,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,13	
Encargos Sociais (83,85%) 0,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,24	Total do Serviço (sem BDI) : 0,24
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,06
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,30

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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 906/02050930 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
 CCF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

29

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,010200	16,55	0,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09				
Encargos Sociais (83,85%) 0,08				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,17				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,17
			B.D.I (25,92%)	0,04
			Total do Serviço (com BDI) :	0,21

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,007900	16,55	0,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07				
Encargos Sociais (83,85%) 0,06				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,13
			B.D.I (25,92%)	0,03
			Total do Serviço (com BDI) :	0,16

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,014600	11,95	0,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09				
Encargos Sociais (83,85%) 0,08				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,17				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,17
			B.D.I (25,92%)	0,04
			Total do Serviço (com BDI) :	0,21

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SOLDADOR	h	0,007900	16,55	0,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07				
Encargos Sociais (83,85%) 0,06				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,13
			B.D.I (25,92%)	0,03
			Total do Serviço (com BDI) :	0,16

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TELHADISTA	h	0,007900	16,55	0,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07				
Encargos Sociais (83,85%) 0,06				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,13
			B.D.I (25,92%)	0,03
			Total do Serviço (com BDI) :	0,16

CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

UN

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 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

30

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,100000	14,89	1,49
ELETRICISTA	h	0,100000	16,55	1,66
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	un	1,000000	2,02	2,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,71				
Encargos Sociais (83,85%) 1,44				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,15				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,02				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	5,17
			B.D.I (25,92%)	1,34
			Total do Serviço (com BDI) :	6,51

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,300000	16,55	4,97
SERVENTE	h	3,000000	11,95	35,85

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,20				
Encargos Sociais (83,85%) 18,62				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 40,82				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	40,82
			B.D.I (25,92%)	10,58
			Total do Serviço (com BDI) :	51,40

DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,250000	11,95	2,99
TELHADISTA	h	0,025000	16,55	0,41

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,85				
Encargos Sociais (83,85%) 1,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	3,40
			B.D.I (25,92%)	0,88
			Total do Serviço (com BDI) :	4,28

DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,100000	11,95	1,20
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	h	0,100000	103,43	10,34
ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	h	0,300000	22,77	6,83

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,65				
Encargos Sociais (83,85%) 0,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,20				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 17,17				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	18,37
			B.D.I (25,92%)	4,76
			Total do Serviço (com BDI) :	23,13

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,140000	16,55	2,32
SERVENTE	h	1,400000	11,95	16,73

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO BEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ:12.049.385/001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 0301023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/001-60
 CGF 06.412.365-1

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,36	
Encargos Sociais (83,85%) 8,69	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,05	Total do Serviço (sem BDI) : 19,05
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 4,94
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 23,99

DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,130000	16,55	2,15
SERVENTE	h	1,300000	11,95	15,54

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,62	
Encargos Sociais (83,85%) 8,07	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 17,69	Total do Serviço (sem BDI) : 17,69
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 4,59
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 22,28

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,050000	16,55	0,83
SERVENTE	h	0,500000	11,95	5,98

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,70	
Encargos Sociais (83,85%) 3,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,81	Total do Serviço (sem BDI) : 6,81
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 1,77
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 8,58

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,250000	16,55	4,14
SERVENTE	h	2,500000	11,95	29,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 18,50	
Encargos Sociais (83,85%) 15,52	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 34,02	Total do Serviço (sem BDI) : 34,02
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 8,82
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 42,84

DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,600000	14,89	8,93
ELETRICISTA	h	0,600000	16,55	9,93
DISJUNTOR BIPOLAR 16A	un	1,000000	51,13	51,13

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,26	
Encargos Sociais (83,85%) 8,60	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,86	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 51,13	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 69,99
	B.D.I (25,92%) 18,14
	Total do Serviço (com BDI) : 88,13

DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,600000	14,89	8,93
ELETRICISTA	h	0,600000	16,55	9,93
DISJUNTOR BIPOLAR 25A	un	1,000000	51,13	51,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,26	
Encargos Sociais (83,85%) 8,60	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,86	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 51,13	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 69,99
	B.D.I (25,92%) 18,14
	Total do Serviço (com BDI) : 88,13

DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,600000	14,89	8,93
ELETRICISTA	h	0,600000	16,55	9,93
DISJUNTOR BIPOLAR 32A	un	1,000000	51,13	51,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,26	
Encargos Sociais (83,85%) 8,60	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,86	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 51,13	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 69,99
	B.D.I (25,92%) 18,14
	Total do Serviço (com BDI) : 88,13

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	14,89	4,47
ELETRICISTA	h	0,300000	16,55	4,97
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	un	1,000000	9,50	9,50

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,13	
Encargos Sociais (83,85%) 4,31	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,44	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,50	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 18,94
	B.D.I (25,92%) 4,91
	Total do Serviço (com BDI) : 23,85

DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	m2	1,000000	84,19	84,19

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R.G 90002050930 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 N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 84,19	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 84,19
	B.D.I (25,92%) 21,82
	Total do Serviço (com BDI) : 106,01

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,43	0,43
ALIMENTACAO - 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	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,86	0,86
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	
Encargos Sociais (83,85%) 7,55	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,25	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,43	
	Total do Serviço (sem BDI) : 24,23
	B.D.I (25,92%) 6,28
	Total do Serviço (com BDI) : 30,51

ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300000	14,89	4,47
ELETRICISTA	h	0,300000	16,55	4,97
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	m	1,100000	4,67	5,14

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,13	
Encargos Sociais (83,85%) 4,31	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,44	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,14	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 14,58
	B.D.I (25,92%) 3,78
	Total do Serviço (com BDI) : 18,36

EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,300000	16,55	4,97
SERVEANTE	h	0,300000	11,95	3,59
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:2:9	m3	0,002000	581,74	1,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,66	
Encargos Sociais (83,85%) 3,90	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,56	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,16	
	Total do Serviço (sem BDI) : 9,72
	B.D.I (25,92%) 2,52
	Total do Serviço (com BDI) : 12,24

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

M2

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO BENIOR MOURÃO NETO. CPF 079.568.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R.G 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-8

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

34

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,600000	16,55	9,93
SERVENTE	h	0,600000	11,95	7,17
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m3	0,020000	911,58	18,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,30				
Encargos Sociais (83,85%) 7,80				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 17,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 18,23				
			Total do Serviço (sem BDI) :	35,33
			B.D.I (25,92%)	9,16
			Total do Serviço (com BDI) :	44,49

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,600000	16,55	9,93
SERVENTE	h	0,800000	11,95	9,56
AREIA MEDIA	m3	0,024300	135,00	3,28
CIMENTO PORTLAND	Kg	9,720000	0,74	7,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,60				
Encargos Sociais (83,85%) 8,89				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,49				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 10,47				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	29,96
			B.D.I (25,92%)	7,77
			Total do Serviço (com BDI) :	37,73

EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,700000	16,55	11,59
SERVENTE	h	0,820000	11,95	9,80
AREIA MEDIA	m3	0,024300	135,00	3,28
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,014300	22,31	0,32
CAL HIDRATADA	Kg	2,660000	1,10	2,93
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,660000	0,74	1,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,63				
Encargos Sociais (83,85%) 9,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 21,39				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,50				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	29,89
			B.D.I (25,92%)	7,75
			Total do Serviço (com BDI) :	37,64

EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,600000	16,55	9,93
SERVENTE	h	0,860000	11,95	10,28
AREIA MEDIA	m3	0,024300	135,00	3,28
CAL VIRGEM EM PO	Kg	2,240000	0,69	1,55
CIMENTO PORTLAND	Kg	3,240000	0,74	2,40

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG: 900C2050930 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 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELEIÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE



ÁGUA

35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,99	
Encargos Sociais (83,85%) 9,22	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,21	Total do Serviço (sem BDI) : 27,44
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,23	B.D.I (25,92%) 7,11
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 34,55

EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,600000	16,55	9,93
SERVENTE	h	0,800000	11,95	9,56
AREIA MEDIA	m3	0,024300	135,00	3,28
CAL HIDRATADA	Kg	3,240000	1,10	3,56
CIMENTO PORTLAND	Kg	3,240000	0,74	2,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,60	
Encargos Sociais (83,85%) 8,89	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,49	Total do Serviço (sem BDI) : 28,73
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,24	B.D.I (25,92%) 7,45
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 36,18

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,21	0,21
ALIMENTACAO - 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	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,32	0,32
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	
Encargos Sociais (83,85%) 7,55	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	Total do Serviço (sem BDI) : 23,34
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,58	B.D.I (25,92%) 6,05
Total (Serviços Auxiliares) : 0,21	Total do Serviço (com BDI) : 29,39

ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,120000	11,95	1,43
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI)	h	0,000000	75,24	0,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	h	0,040000	206,07	8,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,78	
Encargos Sociais (83,85%) 0,65	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,43	Total do Serviço (sem BDI) : 9,67
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,24	B.D.I (25,92%) 2,51
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 12,18

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL FRANCISCO GILBERTO MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ.12.049.385/0001-00 RG 90002650630 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 06/12.365-0

(Handwritten signatures and initials)

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

36

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2,930000	11,95	35,01
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 19,04				
Encargos Sociais (83,85%) 15,97				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 35,01				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				35,01
B.D.I (25,92%)				9,07
Total do Serviço (com BDI) :				44,08

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,112000	24,05	122,94
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,933000	19,21	152,39
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 275,33				
Total do Serviço (sem BDI) :				275,33
B.D.I (25,92%)				71,37
Total do Serviço (com BDI) :				346,70

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2,650000	11,95	31,67
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,23				
Encargos Sociais (83,85%) 14,44				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,67				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				31,67
B.D.I (25,92%)				8,21
Total do Serviço (com BDI) :				39,88

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,350000	14,89	5,21
PINTOR	h	0,400000	16,55	6,62
AGUARRAZ MINERAL	l	0,040000	17,19	0,69
ESMALTE SINTETICO	l	0,160000	24,99	4,00
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	l	0,130000	12,68	1,65
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,400000	0,55	0,22
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,43				
Encargos Sociais (83,85%) 5,40				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,83				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,56				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				18,39
B.D.I (25,92%)				4,77
Total do Serviço (com BDI) :				23,16

ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M

CJ

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOJRAO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R.G. 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 Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

37

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	un	1,000000	1.891,36	1.891,36
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.891,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1.891,36
B.D.I (25,92%)				490,24
Total do Serviço (com BDI) :				2.381,60

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_P KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001800	21,09	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	132,57	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	467,15	0,65
JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m2	0,221900	27,22	6,04
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,005000	22,76	0,11
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	0,221900	10,10	2,24
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,006800	24,78	0,17
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Kg	0,169800	10,43	1,77
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Kg	0,068200	12,16	0,83
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Kg	0,000800	49,80	0,04
PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Kg	0,762000	14,86	11,32
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,96				
Total (Serviços Auxiliares) : 9,41				
Total do Serviço (sem BDI) :				23,37
B.D.I (25,92%)				6,06
Total do Serviço (com BDI) :				29,43

FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM. AF_12/2015 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,088000	22,12	1,95
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,438000	23,76	10,41
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,038000	33,54	1,27
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,050000	36,52	1,83
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Kg	0,031000	19,02	0,59
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,118000	4,11	16,92
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	3,707000	29,14	108,02
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 125,53				
Total (Serviços Auxiliares) : 15,46				
Total do Serviço (sem BDI) :				140,99
B.D.I (25,92%)				36,54
Total do Serviço (com BDI) :				177,53

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 0861025234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.368

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

38



FIO ISOLADO PVC P/750V 0.5MM2

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,070000	14,89	1,04
ELETRICISTA	h	0,070000	16,55	1,16
FIO ISOLADO EM PVC 0.50MM2 - 750V	m	1,020000	0,50	0,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,20				
Encargos Sociais (83,85%) 1,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,20				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,51				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	2,71
			B.D.I (25,92%)	0,70
			Total do Serviço (com BDI) :	3,41

FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,110000	14,89	1,64
ELETRICISTA	h	0,110000	16,55	1,82
FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	m	1,020000	2,56	2,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,88				
Encargos Sociais (83,85%) 1,58				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,46				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,61				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	6,07
			B.D.I (25,92%)	1,57
			Total do Serviço (com BDI) :	7,64

FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,120000	14,89	1,79
ELETRICISTA	h	0,120000	16,55	1,99
FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	m	1,020000	4,04	4,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,06				
Encargos Sociais (83,85%) 1,72				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,78				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	7,90
			B.D.I (25,92%)	2,05
			Total do Serviço (com BDI) :	9,95

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,300000	14,89	19,36
CARPINTEIRO	h	1,300000	16,55	21,52
DESMOLDANTE PARA FORMAS	l	0,400000	7,35	2,94
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,150000	18,70	2,81
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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO VIEIRA MOURÃO NETO CPF 079.566.098-76
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90302050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-31 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE



ÁGUA

39

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,24	
Encargos Sociais (83,85%) 18,64	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 40,88	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,13	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 59,01
	B.D.I (25,92%) 15,30
	Total do Serviço (com BDI) : 74,31

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,350000	14,89	20,10
CARPINTEIRO	h	1,350000	16,55	22,34
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	m2	0,260000	29,57	7,69
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	m	1,200000	12,61	15,13
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,250000	18,70	4,68
SARRAFO DE 1"x4"	m	1,530000	4,74	7,25
TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	m	1,170000	10,01	11,71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 23,08	
Encargos Sociais (83,85%) 19,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 42,44	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 46,46	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 88,90
	B.D.I (25,92%) 23,04
	Total do Serviço (com BDI) : 111,94

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,350000	14,89	20,10
CARPINTEIRO	h	1,350000	16,55	22,34
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	m2	0,430000	89,50	38,49
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	m	2,000000	12,61	25,22
PREGO 1 1/2" x 14	Kg	0,250000	22,70	5,68
SARRAFO DE 1"x4"	m	1,530000	4,74	7,25
TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	m	1,600000	10,01	16,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 23,08	
Encargos Sociais (83,85%) 19,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 42,44	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 92,66	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 135,10
	B.D.I (25,92%) 35,02
	Total do Serviço (com BDI) : 170,12

FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm

CJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,500000	14,89	7,45
CARPINTEIRO	h	0,500000	16,55	8,28
PEDREIRO	h	1,400000	16,55	23,17
SERVENTE	h	1,400000	11,95	16,73
AREIA MEDIA	m3	0,010600	135,00	1,43
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	un	1,000000	164,28	164,28
CAL HIDRATADA	Kg	1,720000	1,10	1,89
FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	m	5,100000	22,55	115,01
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	un	12,000000	0,27	3,24
PREGO	Kg	0,200000	15,54	3,11

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO DE ASSIS MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 R.G 80002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

40

TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ

un

6,000000

1,38

8,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 30,26

Encargos Sociais (83,85%) 25,37

Total (Mão de Obra com Encargos) : 55,63

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 297,24

Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) :

352,87

B.D.I (25,92%)

91,46

Total do Serviço (com BDI) :

444,33

FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.
AF_05/2017_P

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,499400	22,76	11,37
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Kg	0,042600	24,42	1,04
FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m2	1,095600	25,41	27,84
PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	un	2,191200	0,33	0,72
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Cento	0,013200	37,49	0,49
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Cento	0,033300	64,28	2,14
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	un	1,326500	2,76	3,66
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	m	3,849900	7,34	28,26

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

Encargos Sociais (83,85%) 0,00

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

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 64,15

Total (Serviços Auxiliares) : 11,37

Total do Serviço (sem BDI) :

75,52

B.D.I (25,92%)

19,57

Total do Serviço (com BDI) :

95,09

FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2,000000	11,95	23,90
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	m2	10,050000	52,97	532,35
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	m2	12,920000	95,75	1.237,09
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	Kg	41,860000	13,64	570,97
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,290000	461,53	133,84
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,598000	486,74	291,07
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m3	14,240000	31,67	450,98
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m2	1,840000	59,01	108,58
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m2	11,000000	18,21	200,31
BRITA	m3	1,492000	76,19	113,68
CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	un	3,000000	34,33	102,99
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	m	2,500000	10,84	27,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,00

Encargos Sociais (83,85%) 10,90

Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,90

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 243,77

Total (Serviços Auxiliares) : 3.525,19

Total do Serviço (sem BDI) :

3.792,86

B.D.I (25,92%)

983,11

Total do Serviço (com BDI) :

4.775,97

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HERIQUÊ MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-50 - RG 9000203199-0 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

41

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	0,32	0,32
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	h	1,000000	0,04	0,04
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	29,69	29,69
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 30,05				
Total do Serviço (sem BDI) :				30,05
B.D.I (25,92%)				7,79
Total do Serviço (com BDI) :				37,84

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

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	0,32	0,32
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	h	1,000000	0,04	0,04
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	0,30	0,30
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	0,72	0,72
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	29,69	29,69
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 31,07				
Total do Serviço (sem BDI) :				31,07
B.D.I (25,92%)				8,05
Total do Serviço (com BDI) :				39,12

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM 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	5.031,78	0,32
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,32				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,32
B.D.I (25,92%)				0,08
Total do Serviço (com BDI) :				0,40

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	5.031,78	0,04

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 Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

42

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,04
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,04	B.D.I (25,92%) 0,01
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,05

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	5.031,78	0,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,30
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,30	B.D.I (25,92%) 0,08
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	0,780000	0,92	0,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,72
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,72	B.D.I (25,92%) 0,19
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,91

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 - DEPRECIÇÃO. 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	29,69	29,69

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 132,57
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 34,36
Total (Serviços Auxiliares) : 132,57	Total do Serviço (com BDI) : 166,93

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 TELFSCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. 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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 900J205930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601C23234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.865-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

43

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 60 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	203,32	203,32
OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	29,69	29,69

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 467,15
Total (Serviços Auxiliares) : 467,15	B.D.I (25,92%) 121,09
	Total do Serviço (com BDI) : 588,24

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

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 (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 81,65	Total do Serviço (sem BDI) : 81,65
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 21,16
	Total do Serviço (com BDI) : 102,81

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

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 (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,72	Total do Serviço (sem BDI) : 5,72
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	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 H

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 (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 15,51	Total do Serviço (sem BDI) : 15,51
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	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 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE	un	0,000064	2.041.345,16	131,26

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEILOS MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 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 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

44

MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWh	221,000000	0,92	203,32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 203,32	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 203,32
	B.D.I (25,92%) 52,70
	Total do Serviço (com BDI) : 256,02

IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,200000	14,89	2,98
EMULSÃO ASFÁLTICA	Kg	2,000000	14,03	28,06

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,62	
Encargos Sociais (83,85%) 1,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,98	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 28,06	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 31,04
	B.D.I (25,92%) 8,05
	Total do Serviço (com BDI) : 39,09

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,707000	24,05	41,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,853000	19,21	16,39
JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	m2	1,000000	797,34	797,34
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	un	24,400000	0,25	6,10
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	1,246700	29,03	36,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 839,63	
Total (Serviços Auxiliares) : 57,44	
	Total do Serviço (sem BDI) : 897,07
	B.D.I (25,92%) 232,52
	Total do Serviço (com BDI) : 1.129,59

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 250 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	h improd.	0,038200	32,97	1,26

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HELBERT MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 60092056930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 06C1023234

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 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

45

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	h.prod.	0,015700	100,42	1,58
OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,053900	22,76	1,23
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,053500	19,21	1,03
GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Saco-25Kg	0,160000	138,22	22,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,10				
			Total do Serviço (sem BDI) :	27,22
			B.D.I (25,92%)	7,06
			Total do Serviço (com BDI) :	34,28

LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,350000	16,55	5,79
SERVENTE	h	0,350000	11,95	4,18
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,030000	486,74	14,60
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m3	0,030000	178,35	5,35
AÇO CA-60	Kg	0,740000	8,28	6,13
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m.	m2	1,000000	33,53	33,53
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	m	1,000000	12,61	12,61
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,030000	18,70	0,56
SARRAFO DE 1"X4"	m	0,970000	4,74	4,60
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	m	0,550000	10,01	5,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,42				
Encargos Sociais (83,85%) 4,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,97				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 62,94				
Total (Serviços Auxiliares) : 19,95				
			Total do Serviço (sem BDI) :	92,86
			B.D.I (25,92%)	24,07
			Total do Serviço (com BDI) :	116,93

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	5,000000	16,55	82,75
SERVENTE	h	8,000000	11,95	95,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 97,01				
Encargos Sociais (83,85%) 81,34				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 178,35				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	178,35
			B.D.I (25,92%)	46,23
			Total do Serviço (com BDI) :	224,58

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	16,55	33,10
SERVENTE	h	6,000000	11,95	71,70

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 57,00	
Encargos Sociais (83,85%) 47,80	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 104,80	Total do Serviço (sem BDI) : 104,80
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 27,16
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 131,96

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	16,55	33,10
SERVEnte	h	16,000000	11,95	191,20
AREIA MEDIA	m3	0,698000	135,00	94,23
BRITA	m3	0,878000	76,19	66,89
CIMENTO PORTLAND	Kg	220,000000	0,74	162,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 122,00	
Encargos Sociais (83,85%) 102,30	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 224,30	Total do Serviço (sem BDI) : 548,22
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 323,92	B.D.I (25,92%) 142,10
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 690,32

LASTRO DE PÓ DE PEDRA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte	h	1,300000	11,95	15,54
PÓ DE PEDRA	m3	1,150000	88,48	101,75

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,45	
Encargos Sociais (83,85%) 7,09	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,54	Total do Serviço (sem BDI) : 117,29
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 101,75	B.D.I (25,92%) 30,40
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 147,69

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,350000	14,89	5,21
PINTOR	h	0,400000	16,55	6,62
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 LATEX ACRÍLICA	l	0,170000	24,59	4,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,43	
Encargos Sociais (83,85%) 5,40	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,83	Total do Serviço (sem BDI) : 18,44
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,61	B.D.I (25,92%) 4,78
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 23,22

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,350000	14,89	5,21

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 95002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 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° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

47

PINTOR	h	0,400000	16,55	6,62
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	l	0,120000	12,08	1,45
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,250000	0,55	0,14
TINTA LATEX	l	0,170000	21,25	3,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,43				
Encargos Sociais (83,85%) 5,40				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,83				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,20				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		17,03
		B.D.I (25,92%)		4,41
		Total do Serviço (com BDI) :		21,44

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	2,750000	14,89	40,95
ENCANADOR	h	2,750000	16,55	45,51
BUCHA PLASTICA 8MM	un	2,000000	0,20	0,40
ENGATE CROMADO	un	1,000000	17,71	17,71
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,840000	0,28	0,24
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	un	1,000000	96,91	96,91
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	un	2,000000	7,50	15,00
SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	un	1,000000	129,00	129,00
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	un	1,000000	77,33	77,33
VÁLVULA DE METAL 1"	un	1,000000	14,99	14,99

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 47,03				
Encargos Sociais (83,85%) 39,43				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 86,46				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 351,58				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		438,04
		B.D.I (25,92%)		113,54
		Total do Serviço (com BDI) :		551,58

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	1,100000	14,89	16,38
PEDREIRO	h	0,800000	16,55	13,24
SERRALHEIRO	h	1,100000	16,55	18,21
SERVEnte	h	0,200000	11,95	2,39
AREIA GROSSA	m3	0,004000	136,76	0,55
BUCHA PLASTICA 8MM	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	Kg	1,000000	0,74	0,74
ESMALTE SINTETICO	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) : 27,32				
Encargos Sociais (83,85%) 22,90				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 50,22				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,22				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		73,44
		B.D.I (25,92%)		19,04
		Total do Serviço (com BDI) :		92,48

LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS M2

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.330/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONTE
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5677
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

48

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,400000	11,95	4,78
ÁCIDO MURIÁTICO	l	0,140000	5,44	0,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,60	
Encargos Sociais (83,85%) 2,18	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,78	Total do Serviço (sem BDI) : 5,54
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,76	B.D.I (25,92%) 1,44
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 6,98

LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) MXMES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	un	1,000000	6,50	6,50

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 6,50
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,50	B.D.I (25,92%) 1,68
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 8,18

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,500000	16,55	8,28
SERVENTE	h	0,500000	11,95	5,98
LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	un	1,000000	239,70	239,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,76	
Encargos Sociais (83,85%) 6,50	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,26	Total do Serviço (sem BDI) : 253,96
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 239,70	B.D.I (25,92%) 65,83
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 319,79

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,100000	14,89	16,38
ELETRICISTA	h	1,100000	16,55	18,21
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	un	1,000000	40,24	40,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 18,81	
Encargos Sociais (83,85%) 15,78	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 34,59	Total do Serviço (sem BDI) : 74,83
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 40,24	B.D.I (25,92%) 19,40
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 94,23

MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,000000	14,89	14,89
CARPINTEIRO	h	1,000000	16,55	16,55
CAIBRO DE 2"x1"	m	3,500000	5,73	20,06

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.048.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0671023234

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 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

49

LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	m	1,330000	18,13	24,11
PREGO	Kg	0,120000	15,54	1,86
RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	m	3,500000	1,35	4,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,10				
Encargos Sociais (83,85%) 14,34				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,44			Total do Serviço (sem BDI) :	82,20
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 50,76			B.D.I (25,92%)	21,31
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			Total do Serviço (com BDI) :	103,51

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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	9,26	9,26
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	0,95	0,95
OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	22,76	22,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00			Total do Serviço (sem BDI) :	32,97
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00			B.D.I (25,92%)	8,55
Total (Serviços Auxiliares) : 32,97			Total do Serviço (com BDI) :	41,52

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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	9,26	9,26
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	0,95	0,95
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	11,58	11,58
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 OPERAÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	55,87	55,87
OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	22,76	22,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00			Total do Serviço (sem BDI) :	100,42
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00			B.D.I (25,92%)	26,03
Total (Serviços Auxiliares) : 100,42			Total do Serviço (com BDI) :	126,45

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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016

H

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-90 RG: 93002059330 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0630122234

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