

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



AGUIA

57

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	141,55
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	36,69
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	178,24
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 141,55		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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	2,83	2,83
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,26	1,26
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,45	0,45
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	Total do Serviço (sem BDI) :	22,97
Encargos Sociais (83,85%) 7,55	B.D.I (25,92%)	5,95
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	Total do Serviço (com BDI) :	28,92
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,29		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,13		

CENTRAL PABX 24 PORTAS

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CENTRAL PABX 24 PORTAS	un	1,000000	4.364,10	4.364,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	4.364,10
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	1.131,17
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	5.495,27
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4.364,10		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSAO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECCAO DO RESERVATORIOCONFORME PROJETO

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSAO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECCAO DO RESERVATORIOCONFORME PROJETO	un	1,000000	10,86	10,86

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	10,86
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	2,81
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	13,67
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 10,86		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS FORNECIMENTO E INSTALACAO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2			

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO REGIS MOURÃO NETO - CPF 579.888.088-79
 CNPJ 12.349.385/0001-66 RG 9000000000 5597CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0021023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9572 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE-PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,5*0,5X 1MM PARA AS PORTAS FORNECIMENTO E INSTALACAO un 1,000000 232,68 232,68

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) : 232,68	Total do Serviço (sem BDI) : 232,68
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 60,31
	Total do Serviço (com BDI) : 292,99

CHAPEU CHINES EM ALUMINIO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CHAPEU CHINES EM ALUMINIO	un	1,000000	410,68	410,68

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) : 410,68	Total do Serviço (sem BDI) : 410,68
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 106,44
	Total do Serviço (com BDI) : 517,10

CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLASTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELETRICAS, COGIGO 8010 A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLASTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELETRICAS, COGIGO 8010 A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	un	1,000000	77,22	77,22

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) : 77,22	Total do Serviço (sem BDI) : 77,22
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 20,02
	Total do Serviço (com BDI) : 97,24

COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) (8X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO, AREIA) M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL	m	0,008800	578,81	5,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	18,41	18,41
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - QUADRICULADO 16 FURDS - 29 X 29 X 5 CM	un	11,000000	16,18	177,98

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) : 177,98	Total do Serviço (sem BDI) : 201,48
Total (Serviços Auxiliares) : 23,50	B.D.I (25,92%) 52,22
	Total do Serviço (com BDI) : 253,70

COIFA DE CENTRO EM ACO INOX DE 1500X1000X600 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COIFA DE CENTRO EM ACO INOX DE 1500X1000X600	un	1,000000	1.936,27	1.936,27

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 979.988.898-71
 CNPJ 12.048.385/0001-60 RG 06692950658-54/PCB
 ENGENHEIRO CIVIL RHP 9601029234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 63.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CREARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



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) : 1.936,27	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	1.936,27
B.D.I (25,92%)	501,88
Total do Serviço (com BDI) :	2.438,15

COLCHÃO DE AREIA E=10CM

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00000	18,41	36,82
AREIA MEDIA	m3	1,15000	96,67	111,17

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) : 111,17	
Total (Serviços Auxiliares) : 36,82	
Total do Serviço (sem BDI) :	147,99
B.D.I (25,92%)	38,36
Total do Serviço (com BDI) :	186,35

COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATÉ 35 KG)

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80000	18,41	14,73
COMPACTADOR SOLOS PNEUMÁTICO TIPO SAPO ATÉ 35KG TIPO CLOZIRONE OU EQUIV	h	0,40000	3,24	1,30

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) : 1,30	
Total (Serviços Auxiliares) : 14,73	
Total do Serviço (sem BDI) :	16,03
B.D.I (25,92%)	4,15
Total do Serviço (com BDI) :	20,18

CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,60000	16,55	9,93
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60000	22,97	13,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,60000	18,41	29,46
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8933)	m3	1,05000	474,64	498,37
VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	h	0,30000	0,91	0,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,40	
Encargos Sociais (83,85%) 4,53	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,93	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 498,64	
Total (Serviços Auxiliares) : 43,24	
Total do Serviço (sem BDI) :	551,81
B.D.I (25,92%)	143,03
Total do Serviço (com BDI) :	694,84

CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1.3.4.3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L

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 - C/5 DIURNOS	h.mprod.	0,62000	1,57	0,97
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	h.prod.	0,66000	5,16	3,42

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 REP LEGAL FRANCISCO MOURÃO NETO CPF 079.588.095-70
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90662030600-56/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801003234

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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

AREIA MEDIA

CIMENTO PORTLAND

PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
h	1,280000	19,45	24,90
h	2,000000	18,41	37,37
m3	0,808000	86,67	78,11
Kg	274,060000	0,70	191,84
m3	0,581000	93,70	54,44

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) : 324,39

Total (Serviços Auxiliares) : 66,66

Total do Serviço (sem BDI) : 391,05
B.D.I (25,92%) 101,36
Total do Serviço (com BDI) : 492,41

CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO

m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,000000	18,41	110,46
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,912600	131,68	120,18
BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (LOCAÇÃO)	h	0,714000	0,90	0,64
CIMENTO PORTLAND	Kg	293,000000	0,70	205,10
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,209000	93,70	19,58
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,627000	94,20	59,06

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) : 404,56

Total (Serviços Auxiliares) : 110,46

Total do Serviço (sem BDI) : 515,02
B.D.I (25,92%) 133,49
Total do Serviço (com BDI) : 648,51

CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE

m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,000000	18,41	110,46
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGU NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	l	6,000000	9,80	78,40
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,912600	131,68	120,18
BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (LOCAÇÃO)	h	0,714000	0,90	0,64
CIMENTO PORTLAND	Kg	293,000000	0,70	205,10
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,209000	93,70	19,58
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,627000	94,20	59,06

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) : 482,96

Total (Serviços Auxiliares) : 110,46

Total do Serviço (sem BDI) : 593,42
B.D.I (25,92%) 153,81
Total do Serviço (com BDI) : 747,23

CONCRETO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,600000	16,56	9,93
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	22,97	13,78

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO MONTOR MOURÃO NETO - CPF 076.966.098-78
CNPJ 12.048.365/0001-60
ENGENHEIRO CML

RG 93002056933 54PCE
RFP 060123234

AV. SANTOS DUMONT
Tel. 3224.5672 - Fax 3224.5672
CEP 60.190-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.048.365/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SEBRAE - CEARAC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,600000	18,41	29,46
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	1,050000	474,54	498,37
VIBRADOR DE INERÇÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	h	0,300000	0,91	0,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,40				
Encargos Sociais (83,85%) : 4,53				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,93				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 498,64				
Total (Serviços Auxiliares) : 43,24				
			Total do Serviço (sem BDI) :	551,81
			B.D.I (25,92%)	143,03
			Total do Serviço (com BDI) :	694,84

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. 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	0,718800	0,38	0,27
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	0,782300	1,85	1,41
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,481100	19,45	28,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,343300	18,41	43,14
AREIA MÉDIA	m3	0,825900	96,67	79,94
CIMENTO PORTLAND	kg	212,019400	0,70	148,41
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,578200	93,70	54,18

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) : 282,53				
Total (Serviços Auxiliares) : 73,63				
			Total do Serviço (sem BDI) :	356,16
			B.D.I (25,92%)	92,32
			Total do Serviço (com BDI) :	448,48

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL. m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MÉDIA	m3	0,778000	96,67	75,21
BRITA	m3	0,965800	76,19	73,58
CIMENTO PORTLAND	kg	220,000000	0,70	154,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00				
Encargos Sociais (83,85%) : 54,50				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 302,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	422,29
			B.D.I (25,92%)	109,46
			Total do Serviço (com BDI) :	531,75

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANÇAMENTO. m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,000000	18,41	110,46
AREIA MÉDIA	m3	0,490000	96,67	47,37
BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP SI CARREGADOR MECÂNICO	h	0,650000	1,49	0,97
CIMENTO PORTLAND	kg	150,000000	0,70	105,00
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,980000	94,20	92,32

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 079.580.066-70
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 ENGENHEIRO CIVIL

RG 9000269943 SSP/CE
 INSP 1861023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.6672 - Fax: 3224.6572
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CQF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	356,12
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	92,31
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	448,43
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 245,66		
Total (Serviços Auxiliares) : 110,46		

CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,600000	15,55	9,33
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	22,97	13,78
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	18,41	29,46
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,050000	474,64	498,37
VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	h	0,300000	0,91	0,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,40	Total do Serviço (sem BDI) :	551,81
Encargos Sociais (83,85%) 4,53	B.D.I (25,92%)	143,03
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,93	Total do Serviço (com BDI) :	694,84
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 498,64		
Total (Serviços Auxiliares) : 43,24		

CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,600000	15,55	9,33
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	22,97	13,78
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	18,41	29,46
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,050000	474,64	498,37
VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	h	0,300000	0,91	0,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,40	Total do Serviço (sem BDI) :	551,81
Encargos Sociais (83,85%) 4,53	B.D.I (25,92%)	143,03
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,93	Total do Serviço (com BDI) :	694,84
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 498,64		
Total (Serviços Auxiliares) : 43,24		

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #10 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,009000	21,52	0,19
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,009000	23,41	0,21
CABO ISOLADO PVC 750V/ 10MM²	m	1,027000	11,38	11,69
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,010000	3,47	0,03

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VITOR MOURÃO NETO CPF 070.586.888-78
 CNPJ 12.048.395/0001-83 RG 90022950056 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 0601032324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-80
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



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) : 11,72	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,40	
	Total do Serviço (sem BDI) : 12,12
	B.D.I (25,92%) 3,14
	Total do Serviço (com BDI) : 15,26

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #120 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,460000	14,71	6,77
ELETRICISTA	h	0,460000	16,55	7,61
CABO ISOLADO EM PVC 120MM2 - 750V	m	1,020000	65,23	66,53

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,82	
Encargos Sociais (83,85%) 6,56	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,38	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 66,53	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 80,91
	B.D.I (25,92%) 20,97
	Total do Serviço (com BDI) : 101,88

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #18 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013000	21,52	0,28
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013000	23,41	0,30
CABO ISOLADO EM PVC 18MM2 - 750V	m	1,027000	16,37	16,81
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	un	0,010000	3,47	0,03

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) : 16,84	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,58	
	Total do Serviço (sem BDI) : 17,42
	B.D.I (25,92%) 4,52
	Total do Serviço (com BDI) : 21,94

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #2,5 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	21,52	0,65
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	23,41	0,70
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,5/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	m	1,160000	3,23	3,84
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,020000	3,47	0,03

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) : 3,87	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,35	
	Total do Serviço (sem BDI) : 5,22
	B.D.I (25,92%) 1,35
	Total do Serviço (com BDI) : 6,57

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO FORTIN MOURÃO NETO CPF 379.986.688-79
 CNPJ 12.049.385/0001-83 RD 9000399930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 3601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5673
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



AGUIA

64



CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #25 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,064000	21,52	1,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,064000	23,41	1,50
CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	m	1,015000	23,62	23,97
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,47	0,03

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) : 24,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,88				
			Total do Serviço (sem BDI) :	26,88
			B.D.I (25,92%)	6,97
			Total do Serviço (com BDI) :	33,85

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #35 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,073000	21,52	1,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,073000	23,41	1,71
CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	m	1,016000	33,25	33,75
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,47	0,03

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) : 33,78				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,28				
			Total do Serviço (sem BDI) :	37,06
			B.D.I (25,92%)	9,61
			Total do Serviço (com BDI) :	46,67

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #4 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	21,52	0,86
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	23,41	0,94
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	m	1,190000	3,61	4,30
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,47	0,03

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) : 4,33				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,80				
			Total do Serviço (sem BDI) :	6,13
			B.D.I (25,92%)	1,59
			Total do Serviço (com BDI) :	7,72

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #50 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,087000	21,52	1,87

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 078.986.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R/G: 9000290930-68/PC
 ENGENHEIRO CIVIL RNP: 0651025234

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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



AGUA

65

2180

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,087000	23,41	2,04
CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	m	1,015000	47,44	48,15
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,47	0,03

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) : 48,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,91				
Total do Serviço (sem BDI) :				52,09
B.D.I (25,92%)				13,50
Total do Serviço (com BDI) :				65,59

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #6 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,062000	21,52	1,12
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,062000	23,41	1,22
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	m	1,190000	4,72	5,62
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,47	0,03

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) : 5,65				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,34				
Total do Serviço (sem BDI) :				7,99
B.D.I (25,92%)				2,07
Total do Serviço (com BDI) :				10,06

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #70 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,105000	21,52	2,26
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,105000	23,41	2,46
CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	m	1,015000	65,24	66,22
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,47	0,03

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) : 68,25				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,72				
Total do Serviço (sem BDI) :				70,97
B.D.I (25,92%)				18,40
Total do Serviço (com BDI) :				89,37

CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #95 MM²

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,128000	21,52	2,75
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,128000	23,41	3,00
CABO ISOLADO EM PVC 95MM2 - 750V	m	1,015000	87,61	88,92
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,47	0,03

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO CPF 079.556.088-75
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG: 90002030430 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801020234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

Tomada de Preços N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



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) : 94,70
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 88,95	B.D.I (25,92%) 24,55
Total (Serviços Auxiliares) : 5,75	Total do Serviço (com BDI) : 119,25

CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	un	1,000000	12,14	12,14

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) : 12,14
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,14	B.D.I (25,92%) 3,15
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 15,29

CONECTOR MINI BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL 583

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,150000	14,71	2,21
CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 35MM2	un	1,000000	8,52	8,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,20	
Encargos Sociais (83,85%) 1,01	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,21	Total do Serviço (sem BDI) : 10,73
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,52	B.D.I (25,92%) 2,78
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 13,51

CONJUNTO MOTOBOMBA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONJUNTO MOTOBOMBA	un	1,000000	6.925,70	6.925,70

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) : 6.925,70
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6.925,70	B.D.I (25,92%) 1.795,14
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 8.720,84

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

Kg

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003700	23,09	0,09
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERSALHAO	Kg	1,110000	8,00	8,88

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) : 8,97
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,88	B.D.I (25,92%) 2,33
Total (Serviços Auxiliares) : 0,09	Total do Serviço (com BDI) : 11,30

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR DA SILVA NETO - CPF 079.595.026-79
CNPJ 12.048.385/0001-60 RG 96032050934 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0901023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.048.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



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

Kg

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003200	21,24	0,07
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,022400	23,09	0,52
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,110000	0,01	0,01

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) : 0,01

Total (Serviços Auxiliares) : 0,59

Total do Serviço (sem BDI) :

0,60

B.D.I (25,92%)

0,16

Total do Serviço (com BDI) :

0,76

CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,500000	18,41	46,03

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) : 46,03

Total do Serviço (sem BDI) :

46,03

B.D.I (25,92%)

11,93

Total do Serviço (com BDI) :

57,96

CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM

Kg

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADORFERREIRO	h	0,105000	16,55	1,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,105000	18,41	1,93

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,95

Encargos Sociais (83,85%) 0,79

Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,74

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

Total (Serviços Auxiliares) : 1,93

Total do Serviço (sem BDI) :

3,67

B.D.I (25,92%)

0,95

Total do Serviço (com BDI) :

4,62

CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CODIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VALVULA, SIFAO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA.

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,845800	23,13	19,56
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,266500	18,41	4,91
LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO 150 X 35" CM	un	1,000000	82,69	82,69
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Kg	0,527100	44,52	23,47

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) : 106,16

Total (Serviços Auxiliares) : 24,47

Total do Serviço (sem BDI) :

130,63

B.D.I (25,92%)

33,86

Total do Serviço (com BDI) :

164,49

CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

3

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO MONTOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R/O 89002069930 S/SRCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 0610223234

AV. SANTOS DUMONT

Tel. 3224.5672 - Fax: 3224.5672

CEP 80.150-1 - FORTALEZA-CE

CNPJ 12.049.385/0001-60

CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,477400	23,13	11,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150400	18,41	2,77
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 148 X 35 X 12" CM	un	1,000000	152,29	152,29
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Kg	0,257400	44,52	13,24
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) : 165,53				
Total (Serviços Auxiliares) : 13,81				
Total do Serviço (sem BDI) :				179,34
B.D.I (25,92%)				46,48
Total do Serviço (com BDI) :				225,82

CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ACO ZINCADO

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,120000	18,41	2,21
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,120000	22,97	2,76
CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = 1,12* M, E = 0,8 MM	m2	0,825000	57,84	47,72
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) : 47,72				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,97				
Total do Serviço (sem BDI) :				52,69
B.D.I (25,92%)				13,66
Total do Serviço (com BDI) :				66,35

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	14,71	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	14,71	0,38

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO - CPF 079.588.088-70
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9005059930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 081023254

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



ÁGUA

89

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,21	
Encargos Sociais (83,85%) 0,17	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,38	Total do Serviço (sem BDI) : 0,38
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,10
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	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 HIDRÁULICO	h	0,012400	14,71	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 do Serviço (sem BDI) : 0,18
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,05
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,23

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AZULEJISTA OU LADRILHISTA	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 do Serviço (sem BDI) : 0,17
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,92%) 0,04
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,21

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FÓRMAS	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 ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,026700	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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO SÉTOR MOURÃO NETO CPF 679.585.095-75
CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 9000330500-50/PC/E
EVOB@E-INFO.COM RNP 0971003234

AV. SANTOS DUMONT
Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-80
CCF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,013400	16,56	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 (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,21
B.D.I (25,92%)				0,05
Total do Serviço (com BDI) :				0,26

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO	h	0,003500	16,56	0,06
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,03 Encargos Sociais (83,85%) 0,03 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,06 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,06
B.D.I (25,92%)				0,02
Total do Serviço (com BDI) :				0,08

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MARMORISTA / GRANITEIRO	h	0,010200	16,56	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 MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	0,003500	16,56	0,06
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,03 Encargos Sociais (83,85%) 0,03 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,06 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,06
B.D.I (25,92%)				0,02
Total do Serviço (com BDI) :				0,08

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	h	0,005700	14,02	0,08
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) : 0,08 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,08
B.D.I (25,92%)				0,02
Total do Serviço (com BDI) :				0,10



AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 879.586.288-78
 CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 9060209030 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 2601022034

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 05.412.360-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA/CE.



AGUIA

71

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	h	0,005700	16,55	0,09
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,05				
Encargos Sociais (83,85%) 0,04				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,09				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,09
B.D.I (25,92%)				0,02
Total do Serviço (com BDI) :				0,11

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 (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,24
B.D.I (25,92%)				0,06
Total do Serviço (com BDI) :				0,30

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

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 SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,014800	11,95	0,17
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09				
Encargos Sociais (83,85%) 0,06				
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 TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA h

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

23

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO FELTOR MOURÃO NETO CPF 079.966.998-79
CNPJ 12.048.385/0001-80 RD 8000204993 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601033234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5872 - Fax: 3224.2672
CEP 00.190-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.048.385/0001-80
CGF 06-412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



AGUIA

72

2177

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 VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIDRACEIRO	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

CURVA CURTA 90 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,120000	20,73	2,49
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,120000	22,60	2,71
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	1,000000	4,00	4,00
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	22,64	22,64
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	un	0,046000	23,02	1,06

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) : 27,70	
Total (Serviços Auxiliares) : 5,20	
Total do Serviço (sem BDI) :	32,90
B.D.I (25,92%)	8,53
Total do Serviço (com BDI) :	41,43

CURVA PVC 90° CURTA 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	20,73	2,07
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	22,60	2,26
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,009600	55,78	0,55
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	3,82	3,82
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,021000	2,24	0,05
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	un	0,016000	63,20	0,96

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) : 5,37	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,33	
Total do Serviço (sem BDI) :	9,70
B.D.I (25,92%)	2,51
Total do Serviço (com BDI) :	12,21

CURVA PVC 90° CURTA 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

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

AGUIA CONSTRUÇÕES E INDÚSTRIAS LTDA

REP LEGAL FRANCISCO MESTOR MOURÃO NETO CPF 079.556.088-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9006293030 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CBARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,157000	20,73	3,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,157000	22,60	3,55
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,040000	55,78	2,23
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 0648)	un	1,000000	85,56	85,56
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,035000	3,24	0,08
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,052000	63,20	3,29

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) : 72,16				
Total (Serviços Auxiliares) : 6,80				
			Total do Serviço (sem BDI) :	78,96
			B.D.I (25,92%)	20,47
			Total do Serviço (com BDI) :	99,43

DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	21,52	8,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	9,36
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	un	1,000000	80,79	80,79

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) : 80,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,97				
			Total do Serviço (sem BDI) :	98,76
			B.D.I (25,92%)	25,60
			Total do Serviço (com BDI) :	124,36

DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 175A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	21,52	8,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	9,36
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	un	1,000000	365,19	365,19

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) : 365,19				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,97				
			Total do Serviço (sem BDI) :	383,16
			B.D.I (25,92%)	99,32
			Total do Serviço (com BDI) :	482,48

DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 225A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	21,52	8,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	9,36
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	un	1,000000	365,19	365,19

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) : 365,19				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,97				
			Total do Serviço (sem BDI) :	383,16
			B.D.I (25,92%)	99,32
			Total do Serviço (com BDI) :	482,48

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO NEITOR MOURÃO NETO - CPF 076.566.056-78
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R/O 19002050830 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 000102234

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 25A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	21,52	8,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	9,36
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	un	1,000000	80,79	80,79
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) : 80,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,97				
Total do Serviço (sem BDI) :				96,76
B.D.I (25,92%)				25,60
Total do Serviço (com BDI) :				124,36

DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	21,52	8,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	9,36
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 413 V	un	1,000000	80,79	80,79
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) : 80,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,97				
Total do Serviço (sem BDI) :				98,76
B.D.I (25,92%)				25,60
Total do Serviço (com BDI) :				124,36

DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 60A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	21,52	8,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	9,36
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	un	1,000000	114,94	114,94
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) : 114,94				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,97				
Total do Serviço (sem BDI) :				132,91
B.D.I (25,92%)				34,45
Total do Serviço (com BDI) :				167,36

DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	23,41	2,93
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	un	1,000000	12,12	12,12
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) : 12,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,93				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,05
B.D.I (25,92%)				3,90
Total do Serviço (com BDI) :				18,95

DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A

UN

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 070.566.998-78
 CNPJ-12.049.385/0001-80 R/C 60003205930 16R/C
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 060102324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3324.5672 - Fax: 3324.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CCF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUUBA/CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	23,41	2,93
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	un	1,000000	12,12	12,12
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) : 12,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,93				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,05
B.D.I (25,92%)				3,90
Total do Serviço (com BDI) :				18,95

DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	23,41	2,93
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	un	1,000000	12,12	12,12
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) : 12,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,93				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,05
B.D.I (25,92%)				3,90
Total do Serviço (com BDI) :				18,95

DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 25A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	23,41	2,93
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	un	1,000000	12,12	12,12
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) : 12,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,93				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,05
B.D.I (25,92%)				3,90
Total do Serviço (com BDI) :				18,95

DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	23,41	2,93
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	un	1,000000	12,12	12,12
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) : 12,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,93				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,05
B.D.I (25,92%)				3,90
Total do Serviço (com BDI) :				18,95

DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 40A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	23,41	2,93
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	un	1,000000	12,12	12,12

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO MITOR MOURÃO NETO CPF 279.568.889-79
 CNPJ 12.045.385/0001-60 RG 9066299900-26/PCB
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 961023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.045.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA/CE.



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) : 12,12	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,93	
Total do Serviço (sem BDI) :	15,05
B.D.I (25,92%)	3,90
Total do Serviço (com BDI) :	18,95

DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CODIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,900000	20,73	18,67
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	22,60	11,30
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	un	1,000000	21,04	21,04

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) : 21,04	
Total (Serviços Auxiliares) : 21,67	
Total do Serviço (sem BDI) :	42,71
B.D.I (25,92%)	11,07
Total do Serviço (com BDI) :	53,78

DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CODIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,316200	22,60	7,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,096600	16,41	1,60
PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	un	1,000000	18,15	18,15

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) : 18,15	
Total (Serviços Auxiliares) : 8,98	
Total do Serviço (sem BDI) :	27,13
B.D.I (25,92%)	7,03
Total do Serviço (com BDI) :	34,16

DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO 175V 40KA UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KV/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,000000	119,10	119,10

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) : 119,10	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	119,10
B.D.I (25,92%)	30,87
Total do Serviço (com BDI) :	149,97

DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO 175V 80KA UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,000000	119,10	119,10

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO - CPF 076.966.996-75
CNPJ 12.048.385/0001-60 R/O 60002050933 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0001023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.048.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CRARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



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) : 119,10	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 119,10
	B.D.I (25,92%) 30,87
	Total do Serviço (com BDI) : 149,97

DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITARIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM PÓLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m3	0,003300	536,47	1,77
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,800000	23,13	111,02
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,300000	18,41	42,34
CIMENTO BRANCO	Kg	0,700000	2,20	1,54
DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= "3,0" CM	m2	1,000000	550,18	550,18

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) : 551,72	
Total (Serviços Auxiliares) : 155,13	
	Total do Serviço (sem BDI) : 706,85
	B.D.I (25,92%) 183,22
	Total do Serviço (com BDI) : 890,07

DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CODIGO 1984 C37. ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CODIGO 1984 C37. ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,000000	627,49	627,49

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) : 627,49	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 627,49
	B.D.I (25,92%) 162,65
	Total do Serviço (com BDI) : 790,14

DUTO DE LIGACAO 1000 X 0.80MM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
DUTO DE LIGACAO 1000 X 0.80MM	un	1,000000	21,81	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) : 21,81	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 21,81
	B.D.I (25,92%) 5,65
	Total do Serviço (com BDI) : 27,46

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
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.066-78
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9300205930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601823234

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000	1,07	1,07
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,00000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000	0,78	0,78
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,00000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,00000	0,88	0,88

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) : 6,43				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,43				
			Total do Serviço (sem BDI) :	23,41
			B.D.I (25,92%)	6,07
			Total do Serviço (com BDI) :	29,48

ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,90000	14,71	13,24
ELETRICISTA	h	0,90000	16,55	14,90
DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X25)MM	m	1,00000	20,84	20,84

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 15,31				
Encargos Sociais (83,85%) 12,83				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 28,14				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 20,64				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	48,78
			B.D.I (25,92%)	12,64
			Total do Serviço (com BDI) :	61,42

ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,20000	14,71	17,65
ELETRICISTA	h	1,20000	16,55	19,86
DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	m	1,00000	35,84	35,84

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 20,40				
Encargos Sociais (83,85%) 17,11				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 37,51				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 35,84				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	73,35
			B.D.I (25,92%)	19,01
			Total do Serviço (com BDI) :	92,36

ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,20000	14,71	17,65
ELETRICISTA	h	1,20000	16,55	19,86
DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	m	1,00000	26,28	26,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 20,40				
Encargos Sociais (83,85%) 17,11				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 37,51				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 26,28				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	63,79
			B.D.I (25,92%)	16,53
			Total do Serviço (com BDI) :	80,32

ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES

M

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO DE ASSIS MOURÃO NETO - CPF 078.566.096-79
CNPJ 12.049.385/0001-00 R/O 8000258990 S/APE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 086182324

AV. SANTOS DUMONT
Tel. 3224.5672 - Fax 3224.5673
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-00
CGF 08.412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



AGUIA

79

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,300000	14,71	19,12
ELETRICISTA	h	1,300000	16,55	21,52
DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	m	1,000000	37,90	37,90
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,10				
Encargos Sociais (83,85%) 18,54				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 40,64				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 37,90				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				78,54
B.D.I (25,92%)				20,36
Total do Serviço (com BDI) :				98,90

ELETRICALHA LISA TIPO U 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,300000	14,71	19,12
ELETRICISTA	h	1,300000	16,55	21,52
DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	m	1,000000	37,90	37,90
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,10				
Encargos Sociais (83,85%) 18,54				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 40,64				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 37,90				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				78,54
B.D.I (25,92%)				20,36
Total do Serviço (com BDI) :				98,90

ELETRICALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,900000	14,71	13,24
ELETRICISTA	h	0,900000	16,55	14,90
DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	m	1,000000	20,64	20,64
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 15,31				
Encargos Sociais (83,85%) 12,83				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 28,14				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 20,64				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				48,78
B.D.I (25,92%)				12,64
Total do Serviço (com BDI) :				61,42

ELETRICALHA LISA TIPO U 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	14,71	14,71
ELETRICISTA	h	1,000000	16,55	16,55
DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	m	1,000000	22,17	22,17
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,00				
Encargos Sociais (83,85%) 14,26				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,26				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,17				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				53,43
B.D.I (25,92%)				13,85
Total do Serviço (com BDI) :				67,28

ELETRICALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA				
REP LEGAL FRANCISCO EDITOR MOURÃO NETO CPF 078.566.088-78 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9000202930 SSP/CE ENGENHEIRO CIVIL INEP 0681023234				
AV. SANTOS DUMONT Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672 CEP 60.100-1 - FORTALEZA-CE CNPJ 12.049.385/0001-60 CGF 06.412.365-0				

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA/CE.



AGUIA
80

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	14,71	14,71
ELETRICISTA	h	1,000000	16,55	16,55
DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	m	1,000000	22,13	22,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,00				
Encargos Sociais (83,85%) 14,26				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,26				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				53,39
B.D.I (25,92%)				13,84
Total do Serviço (com BDI) :				67,23

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRILICA 02 DEMAOS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,250000	14,71	3,68
PINTOR	h	0,350000	16,55	5,79
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,500000	0,55	0,28
MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Kg	0,700000	7,55	5,29

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,15				
Encargos Sociais (83,85%) 4,32				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,47				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,57				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,04
B.D.I (25,92%)				3,90
Total do Serviço (com BDI) :				18,94

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	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
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,94	0,94
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
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	0,88	0,88

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) : 5,84				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,21				
Total do Serviço (sem BDI) :				22,60
B.D.I (25,92%)				5,86
Total do Serviço (com BDI) :				28,46

ENVELOPAMENTO DE CONCRETO 3CM

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,120000	16,55	1,99
SERVEANTE	h	0,350000	11,85	4,15
AREIA MEDIA	m3	0,018000	96,67	1,74
BRITA	m3	0,023000	76,19	1,75
CIMENTO PORTLAND	Kg	7,796000	0,70	5,46

3

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO FORTIN MOURÃO NETO CPF 579.565.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-48 RG 90062930050 SSP/CE
END: EN-EN-01 CNL RNF 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 80.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOCADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,36	
Encargos Sociais (83,85%) 2,81	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,17	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,95	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 15,12
	B.D.I (25,92%) 3,92
	Total do Serviço (com BDI) : 19,04

ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMDA). PREPARO MANUAL AF_080019	m3	0,003450	599,26	2,07
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	b	0,350000	23,09	8,08
PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	23,20	25,52
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,130000	18,41	20,80
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Kg	2,950000	7,68	21,50
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,029000	37,53	0,94

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) : 22,44	
Total (Serviços Auxiliares) : 56,47	
	Total do Serviço (sem BDI) : 78,91
	B.D.I (25,92%) 20,45
	Total do Serviço (com BDI) : 99,36

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

m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,950000	18,41	72,83

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) : 72,83	
	Total do Serviço (sem BDI) : 72,83
	B.D.I (25,92%) 18,88
	Total do Serviço (com BDI) : 91,71

ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=1,50 M

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,790000	18,41	32,95

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) : 32,95	
	Total do Serviço (sem BDI) : 32,95
	B.D.I (25,92%) 8,54
	Total do Serviço (com BDI) : 41,49

ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=1,50 M

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,790000	18,41	32,95

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO FORTINACOURA NETO - CPF 079.584.066-78
 CNPJ 12.048.385/0001-60 RIG 9350265930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNT 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3024.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUIA

82



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) : 32,95	
	Total do Serviço (sem BDI) : 32,95
	B.D.I (25,92%) 8,54
	Total do Serviço (com BDI) : 41,49

ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	18,41	7,36
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	23,13	46,26
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m2	1,000000	995,48	995,48
PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	un	4,000000	5,58	22,32

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) : 617,80	
Total (Serviços Auxiliares) : 53,62	
	Total do Serviço (sem BDI) : 671,42
	B.D.I (25,92%) 174,03
	Total do Serviço (com BDI) : 845,45

ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMACAO) 7 M

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	0,050000	515,02	25,75
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,700000	18,41	31,30

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) : 57,05	
	Total do Serviço (sem BDI) : 57,05
	B.D.I (25,92%) 14,79
	Total do Serviço (com BDI) : 71,84

ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMACAO) 7 M

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	0,050000	515,02	25,75
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,700000	18,41	31,30

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) : 57,05	
	Total do Serviço (sem BDI) : 57,05
	B.D.I (25,92%) 14,79
	Total do Serviço (com BDI) : 71,84

EXAUSTOR MECANICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXIVEL KIT

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
EXAUSTOR MECANICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXIVEL KIT	un	1,000000	228,92	228,92

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 076.966.096-78
 CNPJ 12.048.385/0001-60 R/O 9000265930 59PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 060122324

AV SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5872
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CRANC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



AGUIA

83



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) : 228,92	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	228,92
B.D.I (25,92%)	59,34
Total do Serviço (com BDI) :	288,26

EXTINTOR ABC 6KG

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	22,60	6,78
SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	18,41	5,52
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	un	1,000000	0,69	0,69
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PD QUIMICO SECO (POB) DE 4 KG, CLASSE BC	un	1,000000	210,15	210,15

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) : 210,84	
Total (Serviços Auxiliares) : 12,30	
Total do Serviço (sem BDI) :	223,14
B.D.I (25,92%)	57,84
Total do Serviço (com BDI) :	280,98

EXTINTOR CO2 6KG

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	22,60	6,78
SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	18,41	5,52
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	un	1,000000	0,69	0,69
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6-KG, CLASSE BC	un	1,000000	748,08	748,08

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) : 748,77	
Total (Serviços Auxiliares) : 12,30	
Total do Serviço (sem BDI) :	761,07
B.D.I (25,92%)	197,27
Total do Serviço (com BDI) :	958,34

FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINEIRO	h	1,300000	14,71	19,12
CARPINEIRO DE ESQUADRIAS	h	1,300000	16,55	21,52
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Conj	1,000000	61,60	61,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,10	
Encargos Sociais (83,85%) 18,54	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 40,64	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 61,60	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	102,24
B.D.I (25,92%)	26,50
Total do Serviço (com BDI) :	128,74

FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METALICOS PARA SUPORTE E PINTURA FORNECIMENTO E INSTALACAO

M2

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR AGUIAR NETO CPF 078.566.086-78
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RD 9000299990 29PCE
 ENGENHEIRO CIVIL REP 062102024

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.190-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

02

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PONTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



AGUIA

54

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METALICOS PARA SUPORTE E PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,000000	464,83	464,83

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) : 464,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	464,83
			B.D.I (25,92%)	120,49
			Total do Serviço (com BDI) :	585,31

FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	un	1,000000	12,85	12,85

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) : 12,85				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	12,85
			B.D.I (25,92%)	3,33
			Total do Serviço (com BDI) :	16,18

FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES REAPROVEITAMENTO 10X

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPITEIRO	h	0,187500	14,71	2,76
CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	22,97	17,23
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,100000	9,42	0,94
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,285000	10,95	3,12
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,150000	16,20	2,43
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,270000	3,83	1,03
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,495000	24,10	11,93

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,50				
Encargos Sociais (83,85%) 1,26				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,76				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,45				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,23				
			Total do Serviço (sem BDI) :	39,44
			B.D.I (25,92%)	10,22
			Total do Serviço (com BDI) :	49,66

FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES REAPROVEITAMENTO 5X

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPITEIRO	h	0,187500	14,71	2,76
CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	22,97	17,23
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,100000	9,42	0,94
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,285000	10,95	3,12
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,150000	16,20	2,43
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,270000	3,83	1,03
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,495000	24,10	11,93

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO - CPF 379.398.898-78
 CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 10062050000-05RCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0001023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



AGUIA

85

2190

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,50	
Encargos Sociais (83,85%) 1,26	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,76	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,45	
Total (Serviços Auxiliares) : 17,23	
	Total do Serviço (sem BDI) : 39,44
	B.D.I (25,92%) 10,22
	Total do Serviço (com BDI) : 49,66

FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDÇÕES REAPROVEITAMENTO 10X

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINEIRO	h	0,187500	14,71	2,76
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	22,97	17,23
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,100000	9,42	0,94
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,285000	10,95	3,12
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,150000	16,20	2,43
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,270000	3,83	1,03
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,495000	24,10	11,93

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,50	
Encargos Sociais (83,85%) 1,26	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,76	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,45	
Total (Serviços Auxiliares) : 17,23	
	Total do Serviço (sem BDI) : 39,44
	B.D.I (25,92%) 10,22
	Total do Serviço (com BDI) : 49,66

FORMA MADEIRA COMP. PLASTIFICADA 12MM P/ ESTRUTURA CORTE/ MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINEIRO	h	0,180000	14,71	2,35
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,880000	22,97	15,16
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	m2	0,190000	70,44	13,38
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,005000	9,42	0,06
PEÇA DE MADEIRANATIVA REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	m	0,250000	0,20	0,05
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,480000	10,95	5,26
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Kg	0,280000	16,48	4,28
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,140000	24,10	3,37

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,28	
Encargos Sociais (83,85%) 1,07	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,35	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 26,40	
Total (Serviços Auxiliares) : 15,16	
	Total do Serviço (sem BDI) : 43,91
	B.D.I (25,92%) 11,38
	Total do Serviço (com BDI) : 55,29

FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)

m2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINEIRO	h	0,190000	14,71	2,79

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 073.988.888-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-82 - RG 90002950930 58PCE
 ENDERECO: CIVIL - RNP 080103234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

86



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	22,97	17,23
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	m2	0,290000	70,44	17,61
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,006000	9,42	0,06
PEÇA DE MADEIRANATVA REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (BARBAFO #FORMA)	m	0,330000	0,20	0,07
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,620000	10,95	6,79
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Kg	0,280000	16,48	4,28
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,180000	24,10	4,34

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,52				
Encargos Sociais (83,85%) : 1,27				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,79				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 33,15				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,23				
			Total do Serviço (sem BDI) :	53,17
			B.D.I (25,92%)	13,78
			Total do Serviço (com BDI) :	66,95

FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO MONTAGEM E INSTALACAO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	m2	1,000000	56,33	56,33

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) : 56,33				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	56,33
			B.D.I (25,92%)	14,60
			Total do Serviço (com BDI) :	70,93

FOSSA SEPTICA 2,30 X 2,30 M

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALVENARIA EM TUJOLO CERAMICO MACIO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	6,944000	132,00	916,81
BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURAZ.0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	0,770000	24,66	18,99
CONCRETO FCK=15MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	m3	0,367940	593,42	218,28
CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM	Kg	26,334000	3,67	96,65
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m2	2,420000	53,17	128,67
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Kg	26,334000	0,01	0,26

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) : 0,26				
Total (Serviços Auxiliares) : 1.379,20				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1.379,46
			B.D.I (25,92%)	357,56
			Total do Serviço (com BDI) :	1.737,02

GANCHO METALICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GANCHO METALICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,000000	15,56	15,56

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO CPF 078.506.956-78
 CNPJ 12.048.385/0001-80 RG 80002050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601623234

Av. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-80
 CGF 06.412.965-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP



ÁGUA

57

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUARA/CE.



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) : 16,56
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 16,56	B.D.I (25,92%) 4,29
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 20,85

GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO , INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4) M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO ; INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4)	un	1,000000	361,45	361,45

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) : 361,45
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 361,45	B.D.I (25,92%) 93,69
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 455,14

GRAMA BATATAIS EM PLACAS M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	23,02	2,30
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	18,41	1,84
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	Kg	0,150000	0,11	0,02
FERTILIZANTE NPK - 10 10 10	Kg	0,100000	4,68	0,47
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Kg	3,000000	1,37	4,11
GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m2	1,000000	9,99	9,99

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) : 18,73
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 14,59	B.D.I (25,92%) 4,85
Total (Serviços Auxiliares) : 4,14	Total do Serviço (com BDI) : 23,58

GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	1,000000	16,55	16,55
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	18,41	18,41
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	un	0,700000	30,95	21,67
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	un	0,500000	6,88	3,33
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	un	1,300000	14,07	18,29
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,65*MM, PESO 11,58* KGM (NBR 5580)	m	3,500000	29,06	101,71

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) : 179,98
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 145,00	B.D.I (25,92%) 46,65
Total (Serviços Auxiliares) : 18,41	Total do Serviço (com BDI) : 226,61

ÁGUA CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO JOSÉ DE MOURÃO NETO - CPF 679.566.066-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 - RG 9000202930 DSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601023204

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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

88



UN

GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	un	1,000000	15,83	15,83
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) : 15,83 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,83
B.D.I (25,92%)				4,10
Total do Serviço (com BDI) :				19,93

UN

GUIA DE CABOS VERTICAL

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUIA DE CABOS VERTICAL	un	1,000000	15,83	15,83
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) : 15,83 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,83
B.D.I (25,92%)				4,10
Total do Serviço (com BDI) :				19,93

UN

GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	un	1,000000	15,83	15,83
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) : 15,83 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,83
B.D.I (25,92%)				4,10
Total do Serviço (com BDI) :				19,93

UN

GUIAS DE CABOS SIMPLES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUIAS DE CABOS SIMPLES	un	1,000000	15,83	15,83
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) : 15,83 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,83
B.D.I (25,92%)				4,10
Total do Serviço (com BDI) :				19,93

UN

INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	8,000000	16,55	132,40
SERVEANTE	h	8,000000	11,96	95,68
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	0,125000	422,29	52,79
ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICK D'ÁGUA 32x1"	un	1,000000	24,00	24,00
CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	un	1,000000	79,00	79,00
CABRO DE 2"x1"	m	10,000000	5,73	57,30

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 978.999.048-70
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9960200930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 060123234

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° 05.001/2022-TP



ÁGUA

89

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPÃO	un	0,500000	297,91	148,95
LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	m	10,000000	26,78	267,80
LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	m	5,000000	11,90	59,50
PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	Kg	0,500000	13,80	6,90
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	m	4,000000	10,44	41,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 124,01				
Encargos Sociais (83,85%) 103,99				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 228,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 665,22				
Total (Serviços Auxiliares) : 52,79				
			Total do Serviço (sem BDI) :	966,01
			B.D.I (25,92%)	250,39
			Total do Serviço (com BDI) :	1.216,40

INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	22,000000	23,41	515,02
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,000000	18,41	441,84
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS: TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	un	1,000000	2,10	2,10
CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	m	14,000000	15,37	229,18
CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIAMARMORE 100A/250V	un	1,000000	43,52	43,52
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2". PARA ELETRODUTO	un	2,000000	5,09	10,06
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	m	12,000000	4,17	50,04
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	m	1,000000	32,30	32,30
FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	un	3,000000	8,82	26,46
FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	un	4,000000	2,09	8,36
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE 15* KV	un	4,000000	0,01	0,04
ISOLADOR TIPO CARRETILOHA - MARROM 72 X 72 MM	un	4,000000	5,94	23,76
PEÇA DE MADEIRA DE LEI 7,5 X 15* CM 3" X 6" NÃO APARELHADA, (PITELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	m	6,000000	60,22	361,32
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 3,66* MM, PESO 9,51* KG/M (NBR 5580)	m	2,000000	115,31	230,62

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) : 1.017,76				
Total (Serviços Auxiliares) : 956,86				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1.974,62
			B.D.I (25,92%)	511,82
			Total do Serviço (com BDI) :	2.486,44

INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	un	1,000000	206,00	206,00

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) : 206,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	206,00
			B.D.I (25,92%)	53,40
			Total do Serviço (com BDI) :	259,40

INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	21,52	3,23

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO - CPF 070.999.999-19
 CNPJ 12.049.385/0001-90 R.G. 9002050830 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 000103234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 80.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-90
 CGF 08.412.965-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



AGUA

80



ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	23,41	5,85
INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	un	1,000000	5,16	5,16

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) : 5,16				
Total (Serviços Auxiliares) : 9,08				
			Total do Serviço (sem BDI) :	14,24
			B.D.I (25,92%)	3,69
			Total do Serviço (com BDI) :	17,93

INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,360000	21,52	7,75
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,320000	23,41	7,49
CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	un	1,000000	10,94	10,94

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) : 10,94				
Total (Serviços Auxiliares) : 15,24				
			Total do Serviço (sem BDI) :	25,18
			B.D.I (25,92%)	6,79
			Total do Serviço (com BDI) :	32,97

INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	21,52	3,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	23,41	5,85
INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	un	1,000000	3,11	3,11

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) : 3,11				
Total (Serviços Auxiliares) : 9,08				
			Total do Serviço (sem BDI) :	12,19
			B.D.I (25,92%)	3,16
			Total do Serviço (com BDI) :	15,35

INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	21,52	5,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350000	23,41	8,19
CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	un	1,000000	9,07	9,07

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) : 9,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 13,57				
			Total do Serviço (sem BDI) :	22,64
			B.D.I (25,92%)	5,87
			Total do Serviço (com BDI) :	28,51

INTERRUPTOR BIPOLAR DR 100A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,600000	14,71	8,83

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.568.088-79
 CNPJ 12.049.385/0001-80 R.G. 9000200920 05PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601020234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.8672 - Fax: 3224.8672
 CEP 80.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



AGUIA

91



ELETRICISTA	h	0,600000	16,55	9,93
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	un	1,000000	209,61	209,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,20	
Encargos Sociais (83,85%) 8,56	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,76	Total do Serviço (sem BDI) : 228,37
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 209,61	B.D.I (25,92%) 59,19
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 287,56

INTERRUPTOR BIPOLAR DR 25A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,600000	14,71	8,83
ELETRICISTA	h	0,600000	16,55	9,93
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	un	1,000000	114,95	114,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,20	
Encargos Sociais (83,85%) 8,56	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,76	Total do Serviço (sem BDI) : 133,71
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 114,95	B.D.I (25,92%) 34,66
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 168,37

INTERRUPTOR BIPOLAR DR 63A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,600000	14,71	8,83
ELETRICISTA	h	0,600000	16,55	9,93
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	un	1,000000	209,61	209,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,20	
Encargos Sociais (83,85%) 8,56	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,76	Total do Serviço (sem BDI) : 228,37
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 209,61	B.D.I (25,92%) 59,19
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 287,56

INTERRUPTOR BIPOLAR DR 80A

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,600000	14,71	8,83
ELETRICISTA	h	0,600000	16,55	9,93
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	un	1,000000	209,61	209,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,20	
Encargos Sociais (83,85%) 8,56	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,76	Total do Serviço (sem BDI) : 228,37
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 209,61	B.D.I (25,92%) 59,19
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 287,56

JANELA DE ALUMINIO JA 01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS GUILHOTINA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,800000	16,55	13,24
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL	m	0,006000	651,99	3,91

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VIEIRA MOURÃO NETO CPF 075.986.036-79
 CNPJ 12.049.386/0001-03 RIG 9990205093 03PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0001023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.386/0001-00
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUATUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUATUBA/CE.



ÁGUA

92



SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200000	18,41	22,09
BASCULANTE ALUMINIO 60 X 60CM - SERIE 25	m2	1,000000	431,07	431,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,20				
Encargos Sociais (83,85%) 6,04				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 431,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 26,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	470,31
			B.D.I (25,92%)	121,90
			Total do Serviço (com BDI) :	592,21

JANELA DE ALUMINIO JA 02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS GUILHOTINA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,800000	16,55	13,24
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	m	0,006000	651,59	3,91
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200000	18,41	22,09
BASCULANTE ALUMINIO 60 X 60CM - SERIE 25	m2	1,000000	431,07	431,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,20				
Encargos Sociais (83,85%) 6,04				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 431,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 26,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	470,31
			B.D.I (25,92%)	121,90
			Total do Serviço (com BDI) :	592,21

JANELA DE ALUMINIO JA 04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS GUILHOTINA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,800000	16,55	13,24
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	m	0,006000	651,59	3,91
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200000	18,41	22,09
BASCULANTE ALUMINIO 60 X 60CM - SERIE 25	m2	1,000000	431,07	431,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,20				
Encargos Sociais (83,85%) 6,04				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 431,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 26,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	470,31
			B.D.I (25,92%)	121,90
			Total do Serviço (com BDI) :	592,21

JANELA DE ALUMINIO JA 05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS FIXA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,800000	16,55	13,24
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	m	0,006000	651,59	3,91
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200000	18,41	22,09
JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR	m2	1,000000	990,05	990,05

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,20				
Encargos Sociais (83,85%) 6,04				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 990,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 26,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1.029,29
			B.D.I (25,92%)	266,79
			Total do Serviço (com BDI) :	1.296,08

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO WELTON MOURÃO NETO - CPF 079.569.698-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 30062050950 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL INEP 0801025234

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° 05.001/2022-TP



AGUIA

93

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



JANELA DE ALUMÍNIO JA 06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48
JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇALIZAR	m2	1,100000	472,41	519,65

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) : 521,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25				
			Total do Serviço (sem BDI) :	542,04
			B.D.I (25,92%)	140,50
			Total do Serviço (com BDI) :	682,54

JANELA DE ALUMÍNIO JA 07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48
JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇALIZAR	m2	1,100000	472,41	519,65

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) : 521,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25				
			Total do Serviço (sem BDI) :	542,04
			B.D.I (25,92%)	140,50
			Total do Serviço (com BDI) :	682,54

JANELA DE ALUMÍNIO JA 08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48
JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇALIZAR	m2	1,100000	472,41	519,65

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) : 521,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25				
			Total do Serviço (sem BDI) :	542,04
			B.D.I (25,92%)	140,50
			Total do Serviço (com BDI) :	682,54

JANELA DE ALUMÍNIO JA 09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 879 348 228-79
 CNPJ 12.340.376/0001-45 RG 9000295990 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL REP 081022334

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.285/0001-80
 CGF 08.412.260-0

12

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



ÁGUA

94



JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAODALIZAR m2 1,100000 472,41 519,65

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) : 521,79	Total do Serviço (sem BDI) : 542,04
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25	B.D.I (25,92%) 140,50
	Total do Serviço (com BDI) : 682,54

JANELA DE ALUMÍNIO JÁ 10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48
JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAODALIZAR	m2	1,100000	472,41	519,65

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) : 521,79	Total do Serviço (sem BDI) : 542,04
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25	B.D.I (25,92%) 140,50
	Total do Serviço (com BDI) : 682,54

JANELA DE ALUMÍNIO JÁ 11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48
JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAODALIZAR	m2	1,100000	472,41	519,65

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) : 521,79	Total do Serviço (sem BDI) : 542,04
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25	B.D.I (25,92%) 140,50
	Total do Serviço (com BDI) : 682,54

JANELA DE ALUMÍNIO JÁ 12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48
JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAODALIZAR	m2	1,100000	472,41	519,65

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) : 521,79	Total do Serviço (sem BDI) : 542,04
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25	B.D.I (25,92%) 140,50
	Total do Serviço (com BDI) : 682,54

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL/FRANQUIADO HENRIQUE VILARÃO NETO - CPF 070.596.998-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R/O 10502050840 S/SP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 960103234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SEGRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



ÁGUA

95



M2

JANELA DE ALUMINIO JA 13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48
JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAIALIZAR	m2	1,100000	472,41	519,65

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) : 521,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25				
			Total do Serviço (sem BDI) :	542,04
			B.D.I (25,92%)	140,50
			Total do Serviço (com BDI) :	682,54

M2

JANELA DE ALUMINIO JA 14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48
JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAIALIZAR	m2	1,100000	472,41	519,65

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) : 521,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25				
			Total do Serviço (sem BDI) :	542,04
			B.D.I (25,92%)	140,50
			Total do Serviço (com BDI) :	682,54

M2

JANELA DE ALUMINIO JA 15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,41	20,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005000	131,69	0,66
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,120000	0,70	1,48
JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAIALIZAR	m2	1,100000	472,41	519,65

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) : 521,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 20,25				
			Total do Serviço (sem BDI) :	542,04
			B.D.I (25,92%)	140,50
			Total do Serviço (com BDI) :	682,54

JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,06	0,06
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO - CPF 079.586.688-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 9000259930 68PCB
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 081032024

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

96



EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00				
Encargos Sociais (83,85%) 7,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,06				
		Total do Serviço (sem BDI) :		23,02
		B.D.I (25,92%)		5,97
		Total do Serviço (com BDI) :		28,99

JOELHO 45 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	20,73	5,18
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	22,60	5,65
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	1,000000	4,00	4,00
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	7,01	7,01
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	un	0,046000	23,02	1,06

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) : 12,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 10,83				
		Total do Serviço (sem BDI) :		22,90
		B.D.I (25,92%)		5,94
		Total do Serviço (com BDI) :		28,84

JOELHO 45 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	20,73	1,24
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	22,60	1,36
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	55,78	0,39
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	1,44	1,44
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,013000	3,24	0,03
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	63,20	0,51

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) : 2,37				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,60				
		Total do Serviço (sem BDI) :		4,97
		B.D.I (25,92%)		1,29
		Total do Serviço (com BDI) :		6,26

JOELHO 45 SOLDAVEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	20,73	1,24
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	22,60	1,36
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	55,78	0,39
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	1,44	1,44

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO FORTIN MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R/O 30002689930 56PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 0661923234

AV SANTOS DUMONT
 Tel: 3234.5672 - Fax: 3234.5672
 CEP 50.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Ⓐ

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TF

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUUBA/CE.



ÁGUA

97



LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,013000	2,24	0,03
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	63,20	0,51

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) : 2,37				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,60				
			Total do Serviço (sem BDI) :	4,97
			B.D.I (25,92%)	1,29
			Total do Serviço (com BDI) :	6,26

JOELHO 45 SOLDAVEL 32MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,073000	20,73	1,51
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,073000	22,60	1,65
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,009000	55,78	0,50
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	5,01	5,01
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,017000	2,24	0,04
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,011000	63,20	0,70

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) : 6,25				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,16				
			Total do Serviço (sem BDI) :	9,41
			B.D.I (25,92%)	2,44
			Total do Serviço (com BDI) :	11,85

JOELHO 45 SOLDAVEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108000	20,73	2,24
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108000	22,60	2,44
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018000	55,78	1,00
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	6,64	6,64
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,024000	2,24	0,05
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022000	63,20	1,39

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) : 11,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,68				
			Total do Serviço (sem BDI) :	15,76
			B.D.I (25,92%)	4,08
			Total do Serviço (com BDI) :	19,84

JOELHO 45 SOLDAVEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,157000	20,73	3,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,157000	22,60	3,55
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,040000	55,78	2,23
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	82,34	82,34
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,030000	2,24	0,06
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,052000	63,20	3,29

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO CPF 078.966.096-79
 CNPJ 12.949.385/0001-26 RG 9330205893 SSPCE
 ENGENHEIRO C.A.T. IN° 060123234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9572 - Fax: 3224.9572
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

TOmada DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



AGUIA

98



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) : 87,84	
Total (Serviços Auxiliares) : 6,80	
	Total do Serviço (sem BDI) : 94,64
	B.D.I (25,92%) 24,53
	Total do Serviço (com BDI) : 119,17

JOELHO 45 SOLDÁVEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,175000	20,73	3,63
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,175000	22,60	3,98
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,047000	55,78	2,62
JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	97,57	97,57
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,039000	2,24	0,09
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,063000	63,20	3,79

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) : 104,07	
Total (Serviços Auxiliares) : 7,63	
	Total do Serviço (sem BDI) : 111,70
	B.D.I (25,92%) 28,95
	Total do Serviço (com BDI) : 140,65

JOELHO 90 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	20,73	5,18
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	22,60	5,65
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	1,000000	4,00	4,00
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	7,06	7,06
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	un	0,046000	23,02	1,06

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) : 12,12	
Total (Serviços Auxiliares) : 10,83	
	Total do Serviço (sem BDI) : 22,95
	B.D.I (25,92%) 5,95
	Total do Serviço (com BDI) : 28,90

JOELHO 90 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,070000	20,73	1,45
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,070000	22,60	1,58
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007100	55,78	0,40
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	0,01	0,01
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,021000	2,24	0,05
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,006000	63,20	0,31

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VETTOR MOURÃO NETO CPF 679.588.288-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 9062559950 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 089102324

AV. SANTOS DUMONT,
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

99



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) : 0,97	
Total (Serviços Auxiliares) : 3,03	
Total do Serviço (sem BDI) :	4,00
B.D.I (25,92%)	1,04
Total do Serviço (com BDI) :	5,04

JOELHO 90 SOLDÁVEL 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140000	20,73	2,90
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140000	22,60	3,16
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	1,000000	4,00	4,00
JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	32,30	32,30
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	un	0,048000	23,00	1,06

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) : 37,36	
Total (Serviços Auxiliares) : 6,06	
Total do Serviço (sem BDI) :	43,42
B.D.I (25,92%)	11,25
Total do Serviço (com BDI) :	54,67

JOELHO 90 SOLDÁVEL 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,110000	20,73	2,28
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,129000	22,60	2,92
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,006000	55,78	0,33
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	0,01	0,01
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,043000	2,24	0,10
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,006000	63,20	0,38

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) : 0,82	
Total (Serviços Auxiliares) : 5,20	
Total do Serviço (sem BDI) :	6,02
B.D.I (25,92%)	1,56
Total do Serviço (com BDI) :	7,58

JOELHO 90 SOLDÁVEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	20,73	3,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140000	22,60	3,16
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	55,78	0,39
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	0,01	0,01
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,050000	2,24	0,11
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,006000	63,20	0,38

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO FÉLIX MOURÃO NETO, CPF 078.998.098-78
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 ENGENHEIRO CIVIL

RD 969205093 SSPCE
 RNP 201003234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



AGUA

100



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) : 1,02	
Total (Serviços Auxiliares) : 6,27	
Total do Serviço (sem BDI) :	7,29
B.D.I (25,92%)	1,89
Total do Serviço (com BDI) :	9,18

JOELHO 90 SOLDÁVEL 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,179000	20,73	3,71
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,179000	22,60	4,05
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,009000	56,78	0,50
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	1,49	1,49
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,060000	2,24	0,13
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,011000	63,20	0,70

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) : 2,82	
Total (Serviços Auxiliares) : 7,76	
Total do Serviço (sem BDI) :	10,58
B.D.I (25,92%)	2,74
Total do Serviço (com BDI) :	13,32

JOELHO 90 SOLDÁVEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108000	20,73	2,24
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108000	22,60	2,44
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018000	56,78	1,00
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	6,34	6,34
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,024000	2,24	0,05
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022000	63,20	1,39

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) : 8,78	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,68	
Total do Serviço (sem BDI) :	13,46
B.D.I (25,92%)	3,49
Total do Serviço (com BDI) :	16,95

JOELHO 90 SOLDÁVEL 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,128000	20,73	2,65
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,128000	22,60	2,89
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,024000	56,78	1,34
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	30,44	30,44
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,028000	2,24	0,06
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,030000	63,20	1,90

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 679.886.086-70
 CNPJ: 12.049.385/0001-85 RG: 9000039966 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP: 083102034

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.9872 - Fax 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

Tomada de Preços N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CRARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

101

Stamp: 2206
Handwritten signature and date.

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) : 33,74	
Total (Serviços Auxiliares) : 5,54	
Total do Serviço (sem BDI) :	39,28
B.D.I (25,92%)	10,18
Total do Serviço (com BDI) :	49,46

JOELHO 90 SOLDÁVEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,176000	20,73	3,65
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,176000	22,60	3,98
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,047000	55,78	2,62
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	135,54	135,54
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	un	0,039000	2,24	0,09
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,060000	63,20	3,79

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) : 142,04	
Total (Serviços Auxiliares) : 7,63	
Total do Serviço (sem BDI) :	149,67
B.D.I (25,92%)	38,79
Total do Serviço (com BDI) :	188,46

JOELHO 90 SOLDÁVEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,176000	20,73	3,65
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,176000	22,60	3,98
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,047000	55,78	2,62
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	135,54	135,54
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	un	0,039000	2,24	0,09
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,060000	63,20	3,79

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) : 142,04	
Total (Serviços Auxiliares) : 7,63	
Total do Serviço (sem BDI) :	149,67
B.D.I (25,92%)	38,79
Total do Serviço (com BDI) :	188,46

JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,109000	20,73	2,26
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,109000	22,60	2,46
ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	un	0,053000	28,60	1,52
JOELHO DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA ÁGUA QUENTE	un	1,000000	16,35	16,35

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO FÉLIX MOURÃO NETO - CPF 079.966.299-19
 CNPJ 12.049.365/0001-60 - RG 60032050935 SSP/CE
 ENDEN-ÁGUA C.V.L. - INSP 080103234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.365/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



ÁGUA

102



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) : 17,87	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,72	
	Total do Serviço (sem BDI) : 22,59
	B.D.I (25,92%) 5,86
	Total do Serviço (com BDI) : 28,45

JOELHO PVC 45° 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	20,73	2,07
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	22,60	2,26
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,008900	55,78	0,55
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	0,32	0,32
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,021000	2,24	0,05
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	un	0,015000	63,20	0,95

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) : 1,87	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,33	
	Total do Serviço (sem BDI) : 6,20
	B.D.I (25,92%) 1,61
	Total do Serviço (com BDI) : 7,81

JOELHO PVC 45° 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,130000	20,73	2,69
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,130000	22,60	2,94
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	un	1,000000	2,26	2,26
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	2,38	2,38
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	un	0,020000	23,02	0,46

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) : 5,10	
Total (Serviços Auxiliares) : 5,63	
	Total do Serviço (sem BDI) : 10,73
	B.D.I (25,92%) 2,78
	Total do Serviço (com BDI) : 13,51

JOELHO PVC 90° 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	20,73	5,18
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	22,60	5,65
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	1,000000	4,00	4,00
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	7,06	7,06
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	un	0,046000	23,02	1,06

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO CPF 078.566.056-79
 CNPJ 13.849.383/0001-80 RG 9000268990 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 060122024

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

103

22,05

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) : 12,12	
Total (Serviços Auxiliares) : 10,83	
Total do Serviço (sem BDI) :	22,95
B.D.I (25,92%)	5,95
Total do Serviço (com BDI) :	28,90

JOELHO PVC 90° 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	20,73	2,07
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	22,90	2,29
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,009900	55,78	0,55
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	3,12	3,12
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,021000	2,24	0,05
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,015000	63,20	0,95

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) : 4,67	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,33	
Total do Serviço (sem BDI) :	9,00
B.D.I (25,92%)	2,33
Total do Serviço (com BDI) :	11,33

JOELHO PVC 90° 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	20,73	2,07
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	22,90	2,29
ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	3,61	3,61
JOELHO PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	20,52	20,52
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	un	0,030000	23,02	0,69

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) : 24,82	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,33	
Total do Serviço (sem BDI) :	29,15
B.D.I (25,92%)	7,56
Total do Serviço (com BDI) :	36,71

JUNCAO PVC SIMPLES 100MM 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,130000	20,73	2,69
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,130000	22,80	2,96
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5588)	un	2,000000	4,00	8,00
JUNCAO SIMPLES PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	61,39	61,39
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	un	0,052000	23,02	2,12

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO WETTOR MOURÃO NETO - CPF 078.588.088-79
 CNPJ 12.049.395/0001-60 - RG 90660259320 50PCE
 ENGENHEIRO CIVIL - REP 0601025234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.9572 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.395/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAIUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.



ÁGUA

104



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	77,14
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	19,99
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	97,13
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 71,51		
Total (Serviços Auxiliares) : 5,63		

JUNCAO PVC SIMPLES 100MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,185000	20,73	3,84
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,185000	22,60	4,18
ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	3,61	3,61
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	1,000000	4,00	4,00
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	57,23	57,23
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	un	0,092000	23,02	2,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	74,98
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	19,43
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	94,41
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 86,98		
Total (Serviços Auxiliares) : 8,02		

JUNCAO PVC SIMPLES 75MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,080000	20,73	1,66
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,080000	22,60	1,81
ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	2,000000	3,61	7,22
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	39,43	39,43
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	un	0,060000	23,02	1,38

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	51,50
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	13,35
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	64,85
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 48,03		
Total (Serviços Auxiliares) : 3,47		

JUNCAO PVC SIMPLES 75MM 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,080000	20,73	1,66
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,080000	22,60	1,81
ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	2,000000	3,61	7,22
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	39,43	39,43
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	un	0,060000	23,02	1,38

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 075.986.996-79
 CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 3093205693 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TONADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARAC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUIA

105



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	51,50
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	13,35
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	64,85
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 48,03		
Total (Serviços Auxiliares) : 3,47		

JUNCAO SIMPLES 100MM 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,185000	20,73	3,84
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,185000	22,60	4,19
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	2,000000	4,00	8,00
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	61,39	61,39
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	un	0,092000	23,02	2,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	79,53
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	20,61
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	100,14
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 71,51		
Total (Serviços Auxiliares) : 8,02		

LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS

m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,500000	18,41	82,85
VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELÉTRICO 3HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	h	0,300000	0,01	0,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	83,12
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	21,54
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	104,66
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,27		
Total (Serviços Auxiliares) : 82,85		

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM PREPARO MECANICO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	m3	0,030000	366,12	10,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	18,41	9,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	19,89
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	5,16
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	25,05
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 19,89		

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM REPARO MECANICO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	m3	0,030000	366,12	10,98

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO - CPF 878.566.528-70
 CNPJ 12.049.355/0001-60 R/O 30002669930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023204

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 80.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.355/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SEARA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAIUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.



ÁGUA

106



SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

h 0,500000 18,41 9,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	19,89
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	5,16
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	25,05
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 19,89		

LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CODIGO L101.17. DECA OU EQUIVALENTE, COM VALVULA, SIFAO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,387000	22,60	8,75
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,188600	18,41	3,47
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 140 X 30" CM	un	1,000000	90,55	90,55
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	un	2,000000	15,64	31,28
REJUNTE EPOXI BRANCO	Kg	0,030400	96,46	2,93

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	136,98
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	35,51
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	172,49
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 124,76		
Total (Serviços Auxiliares) : 12,22		

LAVATORIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CODIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,387000	22,60	8,75
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,188600	18,41	3,47
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 140 X 30" CM	un	1,000000	90,55	90,55
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	un	2,000000	15,64	31,28
REJUNTE EPOXI BRANCO	Kg	0,030400	96,46	2,93

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	136,98
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	35,51
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	172,49
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 124,76		
Total (Serviços Auxiliares) : 12,22		

LIMPEZA FINAL DA OBRA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140000	18,41	2,58
ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	l	0,060000	10,86	0,53

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	3,11
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	0,81
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	3,92
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,53		
Total (Serviços Auxiliares) : 2,58		

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.096-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9993295093 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 0601022234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEASC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

107



LUMINÁRIA COM ALETAS EMBUTIR 2X38 COMPLETA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,500000	14,71	22,07
ELETRICISTA	h	1,500000	16,55	24,83
LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	un	1,000000	102,74	102,74

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 25,51				
Encargos Sociais (83,85%) 21,39				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 46,90				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 102,74				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	149,64
			B.D.I (25,92%)	38,79
			Total do Serviço (com BDI) :	188,43

LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1 HORA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,074800	21,52	1,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,179500	23,41	4,20
LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	un	1,000000	21,83	21,83

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) : 21,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,81				
			Total do Serviço (sem BDI) :	27,64
			B.D.I (25,92%)	7,16
			Total do Serviço (com BDI) :	34,80

LUMINÁRIA DE PISO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,500000	14,71	22,07
ELETRICISTA	h	1,500000	16,50	24,83
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	un	1,000000	36,04	36,04
LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	un	1,000000	53,58	53,58
REATOR / IGNITOR	un	1,000000	38,01	38,01

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 25,51				
Encargos Sociais (83,85%) 21,39				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 46,90				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 127,63				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	174,53
			B.D.I (25,92%)	45,24
			Total do Serviço (com BDI) :	219,77

LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,148000	21,52	3,18
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,355100	23,41	8,31
LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	un	1,000000	388,48	388,48

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REF:LEGAL FRANCISCO FLETOR MOURÃO NETO CPF 079.866.098-79
 CNPJ 12.049.365/0001-60 RG 9300299890 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 060192324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3234.5672 - Fax: 3234.5672
 CEP 50.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.365/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP



AGUA

100

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.

2213

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) : 388,46	
Total (Serviços Auxiliares) : 11,49	
Total do Serviço (sem BDI)	399,95
B.D.I (25,92%)	103,67
Total do Serviço (com BDI) :	503,62

LUMINARIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,172700	21,52	3,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,414400	23,41	9,70
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	un	1,000000	197,53	197,53

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) : 197,53	
Total (Serviços Auxiliares) : 13,42	
Total do Serviço (sem BDI) :	210,95
B.D.I (25,92%)	54,68
Total do Serviço (com BDI) :	265,63

LUMINARIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	23,41	23,41
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	18,41	18,41
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	un	1,000000	197,53	197,53

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) : 197,53	
Total (Serviços Auxiliares) : 41,82	
Total do Serviço (sem BDI) :	239,35
B.D.I (25,92%)	62,04
Total do Serviço (com BDI) :	301,39

MANQUEIRA FLEXIVEL

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MANQUEIRA FLEXIVEL	un	1,000000	17,95	17,95

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) : 17,95	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	17,95
B.D.I (25,92%)	4,65
Total do Serviço (com BDI) :	22,60

MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	h	1,000000	30,49	30,49
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	h	1,000000	5,49	5,49
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	h	1,000000	57,17	57,17

AGUA CONSTRUTORES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 579.588.088-70
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002666931 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601923254

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.9672 - Fax 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



AGUIA

109



MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	h	1,000000	39,19	39,19
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	21,99	21,99

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) : 154,33	
Total do Serviço (sem BDI) :	154,33
B.D.I (25,92%)	40,00
Total do Serviço (com BDI) :	194,33

MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	un	0,000040	762.306,28	30,49

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) : 30,49	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	30,49
B.D.I (25,92%)	7,90
Total do Serviço (com BDI) :	38,39

MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	un	0,000007	762.306,28	5,49

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) : 5,49	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	5,49
B.D.I (25,92%)	1,42
Total do Serviço (com BDI) :	6,91

MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	un	0,000075	762.306,28	57,17

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) : 57,17	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	57,17
B.D.I (25,92%)	14,82
Total do Serviço (com BDI) :	71,99

MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	5,200000	7,27	39,19

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VETTOR MOURÃO NETO CPF 370.596.998-78
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 96962050690 DSRCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CER 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.950-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

110

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CRARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



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) : 39,19	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI)	39,19
B.D.I (25,92%)	10,16
Total do Serviço (com BDI) :	49,35

MARCAÇÃO NO PISO 1 X 1M PARA EXTINTOR

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.085 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PY TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	h.prod	0,003333	203,48	0,68
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	h.prod	0,003333	154,33	0,51
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,033330	18,41	0,61
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Kg	0,400000	14,44	5,78
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,130000	20,40	2,65
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	l	0,600000	11,37	6,82
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	l	0,030000	15,27	0,46

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) : 15,71	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,80	
Total do Serviço (sem BDI) :	17,51
B.D.I (25,92%)	4,54
Total do Serviço (com BDI) :	22,05

MARCAÇÃO NO PISO 1 X 1M PARA HIDRANTE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.085 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PY TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	h.prod	0,003333	203,48	0,68
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	h.prod	0,003333	154,33	0,51
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,033330	18,41	0,61
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Kg	0,400000	14,44	5,78
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,130000	20,40	2,65
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	l	0,600000	11,37	6,82
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	l	0,030000	15,27	0,46

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) : 15,71	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,80	
Total do Serviço (sem BDI) :	17,51
B.D.I (25,92%)	4,54
Total do Serviço (com BDI) :	22,05

MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MARMORISTA / GRANITEIRO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,17	0,17
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO FORTINOLDO MOURÃO NETO - CPF 079.596.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 - RG 9692030830 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 060103234

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

(A)

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



ÁGUA

111



SEM EFEITO

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	Total do Serviço (sem BDI) :	23,13
Encargos Sociais (83,85%) 7,55	B.D.I (25,92%)	6,00
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	Total do Serviço (com BDI) :	29,13
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,41		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,17		

MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	m	0,001300	551,89	0,85
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	0,019000	55,23	1,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,135000	18,41	20,90
MEIO-FIO DU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	m	1,000000	24,45	24,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	47,26
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	12,25
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	59,51
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,45		
Total (Serviços Auxiliares) : 22,80		

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

h improd.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO.	h	1,000000	0,91	0,91
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS.	h	1,000000	0,11	0,11

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	1,02
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	0,26
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	1,28
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 1,02		

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

h prod.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO	h	1,000000	0,91	0,91
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS	h	1,000000	0,11	0,11
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	h	1,000000	1,14	1,14
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	h	1,000000	2,88	2,88

ÁGUA CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRI MOURÃO NETO CPF 073.556.086-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9000295930 58PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 081032324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.9572
 CEP 80.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CRARC NO MUNICÍPIO DE GUATUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUATUBA/CE.



ÁGUA

112



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) : 5,04	
Total do Serviço (sem BDI) :	5,04
B.D.I (25,92%)	1,31
Total do Serviço (com BDI) :	6,35

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	un	0,000054	14.205,27	0,91

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) : 0,91	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,91
B.D.I (25,92%)	0,24
Total do Serviço (com BDI) :	1,15

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	un	0,000008	14.205,27	0,11

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) : 0,11	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,11
B.D.I (25,92%)	0,03
Total do Serviço (com BDI) :	0,14

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	un	0,000080	14.205,27	1,14

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) : 1,14	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	1,14
B.D.I (25,92%)	0,30
Total do Serviço (com BDI) :	1,44

MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/h INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	3,130000	0,92	2,88

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO SÉRGIO MOURÃO NETO - CPF 079.566.086-79
 CNPJ 12.049.385/0001-00 - RG 9000202000 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP: 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-00
 DGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

113

2218
10

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) : 2,88	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 2,88
	B.D.I (25,92%) 0,75
	Total do Serviço (com BDI) : 3,63

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	1,000000	18,55	18,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,06	0,06
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,76	0,76
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	
Encargos Sociais (83,85%) 7,55	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,35	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,06	
	Total do Serviço (sem BDI) : 21,96
	B.D.I (25,92%) 5,69
	Total do Serviço (com BDI) : 27,65

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,08	0,08
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,76	0,76
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	h	1,000000	14,02	14,02
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,37	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,08	
	Total do Serviço (sem BDI) : 19,45
	B.D.I (25,92%) 5,04
	Total do Serviço (com BDI) : 24,49

OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,09	0,09
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO REATOR MOURÃO NETO CPF 073 568 086-78
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9000200930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601020204

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

Tomada de Preços nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEANIC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



AGUA

114



EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,78	0,78
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00				
Encargos Sociais (83,85%) 7,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,35				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,09				
			Total do Serviço (sem BDI) :	21,99
			B.D.I (25,92%)	5,70
			Total do Serviço (com BDI) :	27,69

PAPELEIRA METALICA LINHA IZY, CODIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,316200	22,80	7,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,099600	16,41	1,63
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	un	1,000000	24,05	24,05

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) : 24,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 8,98				
			Total do Serviço (sem BDI) :	33,03
			B.D.I (25,92%)	6,56
			Total do Serviço (com BDI) :	41,59

PARAFUSO FENDA EM ACO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PARAFUSO FENDA EM ACO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON	un	1,000000	1,02	1,02

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) : 1,02				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,02
			B.D.I (25,92%)	0,26
			Total do Serviço (com BDI) :	1,28

PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO. E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCETEIRO	h	0,160000	16,55	2,65
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,320000	16,41	5,29
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,060000	131,68	7,90
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9791). COR NATURAL	m2	1,000000	34,08	34,08
COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 150 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4A 8 HP, NAO REVERSIVEL (LOCACAO)	h	0,110000	8,25	0,91

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,44				
Encargos Sociais (83,85%) 1,21				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,65				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 42,89				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,89				
			Total do Serviço (sem BDI) :	51,43
			B.D.I (25,92%)	13,33
			Total do Serviço (com BDI) :	64,76

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HERIOM MOURÃO NETO - CPF 879.888.888-78
 CNPJ: 12.046.385/0001-80 RG: 96050350930 567/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP: 9801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ: 12.046.385/0001-80
 CGF 08.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

115

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,24	0,24
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00				
Encargos Sociais (83,85%) 7,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,24				
Total do Serviço (sem BDI) :				23,20
			B.D.I (25,92%)	6,01
Total do Serviço (com BDI) :				29,21

PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	16,55	8,28
SERVEANTE	h	0,250000	11,95	2,99
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	m3	0,007750	682,75	2,60
PEITORIS DE GRANITO 15CM	m	1,000000	71,25	71,25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,13				
Encargos Sociais (83,85%) 5,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,27				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 71,25				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,60				
Total do Serviço (sem BDI) :				85,12
			B.D.I (25,92%)	22,06
Total do Serviço (com BDI) :				107,18

PERFIL DE MONTAGEM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PERFIL DE MONTAGEM	un	1,000000	34,78	34,78

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) : 34,78				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				34,78
			B.D.I (25,92%)	9,01
Total do Serviço (com BDI) :				43,79

PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,130000	22,97	2,99
CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,014000	391,05	5,47
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,310000	23,20	7,19
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,450000	18,41	8,28
ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HELTON MOURÃO NETO - CPF 079.980.095-19
 CNPJ 12.049.385/0001-60 - RG 9692050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNF 990103234

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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEAJC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



AGUIA

116



CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	m ²	0,200000	44,90	8,98
PREGO 16X30	Kg	0,020000	16,48	0,33
TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 23" CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,160000	12,37	2,23
TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,130000	24,10	3,13

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) : 14,87				
Total (Serviços Auxiliares) : 23,93				
		Total do Serviço (sem BDI) :		38,80
		B.D.I (25,92%)		10,06
		Total do Serviço (com BDI) :		48,86

PINHO DE TERCEIRA 11" X 12" E 1" X 9"

m²

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 23" CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	2,275000	12,37	28,14
TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	1,665000	24,10	40,13

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) : 68,27				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		68,27
		B.D.I (25,92%)		17,70
		Total do Serviço (com BDI) :		85,97

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,17	0,17
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,50	1,50
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,48	1,48
SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00				
Encargos Sociais (83,85%) 7,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,56				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,17				
		Total do Serviço (sem BDI) :		24,28
		B.D.I (25,92%)		6,29
		Total do Serviço (com BDI) :		30,57

PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO

M²

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,460000	23,20	10,67
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	18,41	9,21
TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	l	0,525600	60,56	31,83

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO - CPF 076.968.06-74
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RQ 90302050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601322234

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA/CE.



AGUA

117



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 51,71
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%) 13,40
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 65,11
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 31,83	
Total (Serviços Auxiliares) : 19,88	

PINTURA EM ESMALTE SINTETICO 02 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	24,28	9,71
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350000	18,41	6,44
ITEM PROCESSO DE DESATMAÇAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Galao	0,056000	52,29	2,93
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,400000	0,74	0,30
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,040000	20,40	0,82
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	l	0,160000	23,33	3,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 23,93
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%) 6,20
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 30,13
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,78	
Total (Serviços Auxiliares) : 16,15	

PINTURA EM ESMALTE SINTETICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	24,28	9,71
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350000	18,41	6,44
ITEM PROCESSO DE DESATMAÇAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Galao	0,056000	52,29	2,93
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,400000	0,74	0,30
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,040000	20,40	0,82
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,160000	22,77	3,64

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 23,84
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%) 6,18
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 30,02
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,69	
Total (Serviços Auxiliares) : 16,15	

PINTURA EM LATEX ACRILICO 02 DEMAOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,187000	24,28	4,54
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,069000	18,41	1,27
TINTA ACRILICA PREMIUM, CDR BRANCO FOSCO	l	0,330000	15,52	5,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 10,93
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%) 2,83
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 13,76
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,12	
Total (Serviços Auxiliares) : 5,81	

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 679.566.896-75
CNPJ 12.046.385/0001-60 RG 96002050630 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0901023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel: 3224.9572 - Fax: 3224.9572
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.046.385/0001-60
CGF 05.412.365-0