

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-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) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 132,57	
Total do Serviço (sem BDI) :	132,57
B.D.I (28,35%)	37,58
Total do Serviço (com BDI) :	170,15

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	h	1,000000	81,65	81,65
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	h	1,000000	5,72	5,72
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	h	1,000000	15,51	15,51
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	h	1,000000	131,26	131,26
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	h	1,000000	203,32	203,32
OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	29,69	29,69

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 467,15	
Total do Serviço (sem BDI) :	467,15
B.D.I (28,35%)	132,44
Total do Serviço (com BDI) :	599,59

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	un	0,000040	2.041.345,16	81,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 81,65	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	81,65
B.D.I (28,35%)	23,15
Total do Serviço (com BDI) :	104,80

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	un	0,000003	2.041.345,16	5,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,72	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	5,72
B.D.I (28,35%)	1,62
Total do Serviço (com BDI) :	7,34

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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR M. JURADO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R3 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL PNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	un	0,000008	2.041.345,16	15,51
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (83,85%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 15,51 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 15,51 B.D.I (28,35%) 4,40 Total do Serviço (com BDI) : 19,91

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	un	0,000064	2.041.345,16	131,26
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (83,85%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 131,26 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 131,26 B.D.I (28,35%) 37,21 Total do Serviço (com BDI) : 168,47

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	221,000000	0,92	203,32
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (83,85%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 203,32 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 203,32 B.D.I (28,35%) 57,64 Total do Serviço (com BDI) : 260,96

IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL-P/ CX. D'ÁGUA M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	16,55	16,55
SERVEnte	h	0,700000	11,95	8,37
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m³	0,025000	643,30	16,08
IGOL A	Kg	0,500000	11,76	5,88
SIKA 1	Kg	0,500000	5,49	2,75
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,55 Encargos Sociais (83,85%) 11,37 Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,92 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,63 Total (Serviços Auxiliares) : 16,08				Total do Serviço (sem BDI) : 49,63 B.D.I (28,35%) 14,07 Total do Serviço (com BDI) : 63,70

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,100000	16,55	1,66
CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	Kg	2,000000	3,62	7,24

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 REP. LEGAL FRANCISCO THEOTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-50 RG 90002050630 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023224

AV. SANTOS DUMONTE
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-6
 CGF 06.412.385

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



43

EMULSÃO ADESIVA Kg 0,150000 13,89 2,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,90	
Encargos Sociais (83,85%) 0,76	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,66	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,32	Total do Serviço (sem BDI) : 10,98
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (28,35%) 3,11
	Total do Serviço (com BDI) : 14,09

INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,211000	22,12	71,03
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,401000	23,76	247,13
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	h.improd.	0,157000	132,57	20,81
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	h.prod.	0,113300	467,15	52,93
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Centos	0,040000	64,28	2,57
PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Kg	1,125000	19,02	21,40
VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	9,000000	29,88	268,92

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) : 292,89	Total do Serviço (sem BDI) : 684,79
Total (Serviços Auxiliares) : 391,90	B.D.I (28,35%) 194,14
	Total do Serviço (com BDI) : 878,93

INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,542000	19,21	29,62
VIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,586000	23,98	38,03
BUJCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,196000	0,16	0,35
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m	2,992000	2,70	8,08
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Kg	0,964000	41,11	39,63
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	0,397000	29,03	11,52
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO	m2	1,000000	245,50	245,50

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) : 305,08	Total do Serviço (sem BDI) : 372,73
Total (Serviços Auxiliares) : 67,65	B.D.I (28,35%) 105,67
	Total do Serviço (com BDI) : 478,40

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,370000	14,89	5,51
ELETRICISTA	h	0,370000	16,55	6,12
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	un	1,000000	13,42	13,42

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930.SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



44

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,33	
Encargos Sociais (83,85%) 5,30	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,63	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,42	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	25,05
B.D.I (28,35%)	7,10
Total do Serviço (com BDI) :	32,15

INTERRUPTOR TRES-TECLAS SIMPLES 10A 250V

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,530000	14,89	7,89
ELETRICISTA	h	0,530000	16,55	8,77
INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	un	1,000000	18,65	18,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,06	
Encargos Sociais (83,85%) 7,60	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,66	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,65	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	35,31
B.D.I (28,35%)	10,01
Total do Serviço (com BDI) :	45,32

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,210000	14,89	3,13
ELETRICISTA	h	0,210000	16,55	3,48
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	un	1,000000	7,60	7,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,60	
Encargos Sociais (83,85%) 3,01	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,61	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,60	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	14,21
B.D.I (28,35%)	4,03
Total do Serviço (com BDI) :	18,24

JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	m3	0,021000	666,47	14,00
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,581000	24,05	110,17
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,291000	19,21	44,01
JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	un	2,778000	229,00	636,16

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) : 636,16	
Total (Serviços Auxiliares) : 168,18	
Total do Serviço (sem BDI) :	804,34
B.D.I (28,35%)	228,03
Total do Serviço (com BDI) :	1.032,37

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,519000	24,05	12,48
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,259000	19,21	4,98

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R/G 9060205030 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 5 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	un	0.694000	444,11	308,21
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	un	9.200000	0,25	2,30
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	0.623300	29,03	18,09

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) : 328,60				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,46				
		Total do Serviço (sem BDI) :		346,06
		B.D.I (28,35%)		98,11
		Total do Serviço (com BDI) :		444,17

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m	10.000000	11,51	115,10
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	un	1.000000	392,40	392,40
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	1.000000	175,32	175,32
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	1.000000	671,73	671,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1.354,55				
		Total do Serviço (sem BDI) :		1.354,55
		B.D.I (28,35%)		384,01
		Total do Serviço (com BDI) :		1.738,56

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m	10.200000	11,51	117,40
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	un	1.000000	392,40	392,40
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1.000000	175,32	175,32
PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1.000000	743,61	743,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1.428,73				
		Total do Serviço (sem BDI) :		1.428,73
		B.D.I (28,35%)		405,04
		Total do Serviço (com BDI) :		1.833,77

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2.000000	16,55	33,10
SERVELENTE	h	16.000000	11,95	191,20
AREIA MEDIA	m3	0.698000	135,00	94,23

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050630 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



BRITA	m3	0,878000	76,19	66,89
CIMENTO PORTLAND	Kg	220,000000	0,74	162,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 122,00				
Encargos Sociais (83,85%) 102,30				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 224,30				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 323,92				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		548,22
		B.D.I (28,35%)		155,42
		Total do Serviço (com BDI) :		703,64

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,400000	16,55	6,62
SERVENTE	h	1,100000	11,95	13,15
AREIA MEDIA	m3	0,033200	135,00	4,48
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,036000	22,31	0,80
BRITA	m3	0,044000	76,19	3,35
CIMENTO PORTLAND	Kg	11,000000	0,74	8,14

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,75				
Encargos Sociais (83,85%) 9,02				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,77				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 16,77				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		36,54
		B.D.I (28,35%)		10,36
		Total do Serviço (com BDI) :		46,90

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,350000	14,89	5,21
PINTOR	h	0,400000	16,55	6,62
AGUARRAZ MINERAL	l	0,050000	17,19	0,86
LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	l	0,120000	11,91	1,43
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,250000	0,55	0,14
TINTA LATEX ACRILICA	l	0,170000	24,59	4,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,43				
Encargos Sociais (83,85%) 5,40				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,83				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,61				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		18,44
		B.D.I (28,35%)		5,23
		Total do Serviço (com BDI) :		23,67

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,350000	14,89	5,21
PINTOR	h	0,400000	16,55	6,62
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	l	0,120000	12,08	1,45
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,250000	0,55	0,14
TINTA LATEX	l	0,170000	21,25	3,61

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,43	
Encargos Sociais (83,85%) 5,40	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,83	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,20	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 17,03
	B.D.I (28,35%) 4,83
	Total do Serviço (com BDI) : 21,86

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

UN

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

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 47,03	
Encargos Sociais (83,85%) 39,43	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 86,46	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 351,58	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 438,04
	B.D.I (28,35%) 124,18
	Total do Serviço (com BDI) : 562,22

LETREIRO - LETRA EM PAREDES

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,250000	14,89	3,72
PINTOR	h	0,350000	16,55	5,79
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	l	0,070000	12,08	0,85
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,500000	0,55	0,28
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Kg	0,300000	2,92	0,88
TINTA LÁTEX	l	0,080000	21,25	1,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,17	
Encargos Sociais (83,85%) 4,34	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,51	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,71	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 13,22
	B.D.I (28,35%) 3,75
	Total do Serviço (com BDI) : 16,97

LIMPEZA GERAL

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,700000	11,95	8,37

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,55	
Encargos Sociais (83,85%) 3,82	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,37	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 8,37
	B.D.I (28,35%) 2,37
	Total do Serviço (com BDI) : 10,74

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO SEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.568.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0901023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.417.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



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

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,172700	22,52	3,89
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,414400	24,23	10,04
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	un	1,000000	151,77	151,77
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 151,77				
Total (Serviços Auxiliares) : 13,93				
Total do Serviço (sem BDI) :				165,70
B.D.I (28,35%)				46,98
Total do Serviço (com BDI) :				212,68

LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	1,000000	1,22	1,22
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,22				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,22
B.D.I (28,35%)				0,35
Total do Serviço (com BDI) :				1,57

MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,700000	14,89	10,42
CARPINTEIRO	h	0,700000	16,55	11,59
CAIBRO DE 2"x1"	m	3,500000	8,73	30,56
PREGO	Kg	0,100000	15,54	1,55
RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	m	3,500000	1,35	4,73
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,97				
Encargos Sociais (83,85%) 10,04				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,01				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 36,84				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				58,85
B.D.I (28,35%)				16,68
Total do Serviço (com BDI) :				75,53

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	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 REG 50002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



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) : 7,26	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,17	
Total do Serviço (sem BDI) :	23,98
B.D.I (28,35%)	6,80
Total do Serviço (com BDI) :	30,78

MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,13	0,13
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	
Encargos Sociais (83,85%) 7,55	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,08	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,13	
Total do Serviço (sem BDI) :	22,76
B.D.I (28,35%)	6,45
Total do Serviço (com BDI) :	29,21

MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOGADO, SEM PINTURA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,150000	14,89	2,23
ARMADOR/FERREIRO	h	0,150000	16,55	2,48
PEDREIRO	h	3,200000	16,55	52,96
SERVEANTE	h	5,200000	11,95	62,14
AÇO CA-50	Kg	2,180000	9,50	20,71
ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Kg	0,040000	10,05	0,40
AREIA GROSSA	m3	0,080000	136,76	10,94
AREIA MEDIA	m3	0,085000	135,00	11,48
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,030000	22,31	0,67
BRITA	m3	0,030000	76,19	2,29
CIMENTO PORTLAND	Kg	45,000000	0,74	33,30
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m3	0,150000	66,06	9,91
PEDRISCO	m3	0,010000	73,90	0,74
TABUJA DE 1" - L= 12cm	m	0,450000	5,76	2,59
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	25,000000	0,68	17,00
TIJOLO MACIÇO COMUM	un	18,000000	0,58	10,44

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,17	
Encargos Sociais (83,85%) 54,64	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,81	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 120,47	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	240,28
B.D.I (28,35%)	68,12
Total do Serviço (com BDI) :	308,40

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.560.099-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R/S 00002050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224 5672 - Fax: 3224 5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,07	0,07
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	h	1,000000	12,16	12,16
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,24				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,07				
Total do Serviço (sem BDI) :				18,31
			B.D.I (28,35%)	5,19
Total do Serviço (com BDI) :				23,50

H

OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	h	1,000000	23,35	23,35
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,26	0,26
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,70				
Encargos Sociais (83,85%) 10,65				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,35				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,26				
Total do Serviço (sem BDI) :				29,69
			B.D.I (28,35%)	8,42
Total do Serviço (com BDI) :				38,11

H

OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE GUINDASTE	h	1,000000	23,35	23,35
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,26	0,26
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	0,95	0,95

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RJ 95002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Total (Mão de Obra sem Encargos) :	12,70	Total do Serviço (sem BDI) :	29,69
Encargos Sociais (83,85%)	10,65	B.D.I (28,35%)	8,42
Total (Mão de Obra com Encargos) :	23,35	Total do Serviço (com BDI) :	38,11
Total (Material/Equipamento/Transporte) :	6,08		
Total (Serviços Auxiliares) :	0,26		

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,000000	27,14	27,14
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,21	0,21
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
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	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) :	14,76	Total do Serviço (sem BDI) :	33,43
Encargos Sociais (83,85%)	12,38	B.D.I (28,35%)	9,48
Total (Mão de Obra com Encargos) :	27,14	Total do Serviço (com BDI) :	42,91
Total (Material/Equipamento/Transporte) :	6,08		
Total (Serviços Auxiliares) :	0,21		

PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,192000	22,12	26,37
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015	Kg	27,898800	19,88	554,63
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,960000	23,80	141,85
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	m3	1,200000	489,35	587,22
PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	31,545900	24,05	758,68
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	h.improd.	0,704300	33,54	23,62
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2015	h.prod.	0,487700	36,52	17,81
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	31,545900	19,21	606,00
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	h.improd.	18,246200	0,50	9,12
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	h.prod.	6,635000	2,00	13,27
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M. E = 17 MM	m2	1,940400	57,71	111,98
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,083300	8,80	0,73
PREGO 16X16	Kg	0,436500	21,06	9,19
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	5,628300	4,11	23,13

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RUA 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0301023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	2.883,60
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (28,35%)	817,50
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	3.701,10
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 145,03		
Total (Serviços Auxiliares) : 2.738,57		

H

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	Total do Serviço (sem BDI) :	24,05
Encargos Sociais (83,85%) 7,55	B.D.I (28,35%)	6,82
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	Total do Serviço (com BDI) :	30,87
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,26		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,24		

M2

PEITORIL DE MARMORITE

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,200000	16,55	19,86
SERVENTE	h	1,200000	11,95	14,34
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	m3	0,015000	643,30	9,65
PEITORIL DE MARMORITE	m2	1,050000	91,60	96,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 18,60	Total do Serviço (sem BDI) :	140,03
Encargos Sociais (83,85%) 15,60	B.D.I (28,35%)	39,70
Total (Mão de Obra com Encargos) : 34,20	Total do Serviço (com BDI) :	179,73
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 96,18		
Total (Serviços Auxiliares) : 9,65		

M2

PINTURA HIDRACOR

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,330000	16,55	5,46
SERVENTE	h	0,150000	11,95	1,79
HIDRACOR	Kg	0,350000	1,15	0,40
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,200000	0,55	0,11

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,94	Total do Serviço (sem BDI) :	7,76
Encargos Sociais (83,85%) 3,31	B.D.I (28,35%)	2,20
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,25	Total do Serviço (com BDI) :	9,96
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,51		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-70
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 60002010920 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0681023234

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° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



M2

PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	16,55	16,55
SERVEnte	h	1,150000	11,95	13,74
AREIA MEDIA	m3	0,018200	135,00	2,46
CIMENTO PORTLAND	Kg	5,480000	0,74	4,06

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,48				
Encargos Sociais (83,85%) 13,81				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 30,29				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,52				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		36,81
		B.D.I (28,35%)		10,44
		Total do Serviço (com BDI) :		47,25

M2

PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,080000	16,55	17,87
SERVEnte	h	1,200000	11,95	14,34
AREIA GROSSA	m3	0,018000	136,76	2,46
CIMENTO PORTLAND	Kg	5,480000	0,74	4,06
JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	m	2,500000	1,38	3,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,52				
Encargos Sociais (83,85%) 14,69				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 32,21				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,97				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		42,18
		B.D.I (28,35%)		11,96
		Total do Serviço (com BDI) :		54,14

M2

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte	h	2,000000	11,95	23,90
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	m2	1,020000	35,59	36,30
ESMALTE SINTETICO	l	1,000000	24,99	24,99
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	m	4,500000	12,61	56,75
PREGO 15X15	Kg	0,150000	21,06	3,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,00				
Encargos Sociais (83,85%) 10,90				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,90				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 121,20				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		145,10
		B.D.I (28,35%)		41,14
		Total do Serviço (com BDI) :		186,24

PT

PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,000000	14,89	44,67
ELETRICISTA	h	3,000000	16,55	49,65
SERVEnte	h	2,500000	11,95	29,88
CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	m	4,000000	1,42	5,68
CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	un	1,000000	1,76	1,76
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	un	0,330000	10,21	3,37

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

AV. SANTOS DUMONT
Tel. 3224 5672 - Fax 3224 5672
CEP 60 150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06 412.365-0

Composições de Preço

TCMADA DE PREÇOS N° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	un	1.000000	2,02	2,02
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	m	3.000000	4,67	14,01
LIJVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	un	2.000000	0,88	1,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,56				
Encargos Sociais (83,85%) 56,64				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 124,20				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 28,60				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				152,80
			B.D.I (28,35%)	43,32
Total do Serviço (com BDI) :				196,12

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1.500000	16,55	24,83
SERVENTE	h	2.500000	11,95	29,88
AREIA MEDIA	m3	0.002900	135,00	0,39
CIMENTO PORTLAND	Kg	1.170000	0,74	0,87
PORTA DE ALUMÍNIO	m2	1.000000	454,40	454,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 29,76				
Encargos Sociais (83,85%) 24,95				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 54,71				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 455,66				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				510,37
			B.D.I (28,35%)	144,69
Total do Serviço (com BDI) :				655,06

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.145000	23,80	51,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.073000	19,21	20,61
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	un	3.000000	36,09	108,27
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	19.800000	0,08	1,58
PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	un	1.000000	490,22	490,22

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) : 600,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 71,66				
Total do Serviço (sem BDI) :				671,73
			B.D.I (28,35%)	190,44
Total do Serviço (com BDI) :				862,17

PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.328000	23,80	55,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.164000	19,21	22,36
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	un	3.000000	36,09	108,27
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	19.800000	0,08	1,58
PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	un	1.000000	555,99	555,99

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCA HELENA MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R/S 00102050630 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL R/NP 1801023234

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° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-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) : 665,84	
Total (Serviços Auxiliares) : 77,77	
Total do Serviço (sem BDI) :	743,61
B.D.I (28,35%)	210,81
Total do Serviço (com BDI) :	954,42

PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR	h	1,000000	16,55	16,55
PEDREIRO	h	0,350000	16,55	5,79
SERVEANTE	h	0,250000	11,95	2,99
AREIA GROSSA	m3	0,001000	136,76	0,14
CIMENTO PORTLAND	Kg	0,150000	0,74	0,11
PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (=1M2)	un	1,000000	352,45	352,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,78	
Encargos Sociais (83,85%) 11,55	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 25,33	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 352,70	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	378,03
B.D.I (28,35%)	107,17
Total do Serviço (com BDI) :	485,20

PORTÃO PIVOTANTE NYLÖFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PORTÃO PIVOTANTE NYLÖFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m2	1,000000	494,52	494,52

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) : 494,52	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	494,52
B.D.I (28,35%)	140,20
Total do Serviço (com BDI) :	634,72

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.

M2

AF_08/2016

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	h.improd.	0,003000	34,31	0,10
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	h.prod.	0,003000	40,39	0,12
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,104000	24,05	2,50
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,156000	19,21	3,00

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) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 5,72	
Total do Serviço (sem BDI) :	5,72
B.D.I (28,35%)	1,62
Total do Serviço (com BDI) :	7,34

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO REIS DE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RCP 06/02050200 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501033234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224 5672 - Fax: 3224 5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.369-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	m3	0,011700	681,37	7,97
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,481100	22,52	10,83
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,481100	24,23	11,66
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	un	1,000000	411,38	411,38
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) : 411,38				
Total (Serviços Auxiliares) : 30,46				
Total do Serviço (sem BDI) :				441,84
B.D.I (28,35%)				125,26
Total do Serviço (com BDI) :				567,10

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	m3	0,018900	681,37	12,88
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,638400	22,52	14,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,638400	24,23	15,47
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	un	1,000000	1.019,50	1.019,50
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) : 1.019,50				
Total (Serviços Auxiliares) : 42,73				
Total do Serviço (sem BDI) :				1.062,23
B.D.I (28,35%)				301,14
Total do Serviço (com BDI) :				1.363,37

QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	un	1,000000	267,76	267,76
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) : 267,76				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				267,76
B.D.I (28,35%)				75,91
Total do Serviço (com BDI) :				343,67

REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	1,700000	11,95	20,32

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-78
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R/O 26002050030 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL R/Nº 16601023234

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 SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,05	Total do Serviço (sem BDI) :	20,32
Encargos Sociais (83,85%) 9,27	B.D.I (28,35%)	5,76
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,32	Total do Serviço (com BDI) :	26,08
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,600000	16,55	9,93
SERVEANTE	h	0,600000	11,95	7,17
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	m3	0,035000	553,76	19,38

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,30	Total do Serviço (sem BDI) :	36,48
Encargos Sociais (83,85%) 7,80	B.D.I (28,35%)	10,34
Total (Mão de Obra com Encargos) : 17,10	Total do Serviço (com BDI) :	46,82
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 19,38		

REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	16,55	8,28
SERVEANTE	h	0,680000	11,95	8,13
AREIA MEDIA	m3	0,006100	135,00	0,82
CAL VIRGEM EM PO	Kg	1,110000	0,69	0,77

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,93	Total do Serviço (sem BDI) :	18,00
Encargos Sociais (83,85%) 7,48	B.D.I (28,35%)	5,10
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,41	Total do Serviço (com BDI) :	23,10
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,59		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

PT

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	1,500000	14,89	22,34
ENCANADOR	h	1,500000	16,55	24,83
SERVEANTE	h	1,250000	11,95	14,94
AREIA GROSSA	m3	0,001700	136,76	0,23
CAL HIDRATADA	Kg	1,250000	1,10	1,38
CIMENTO PORTLAND	Kg	1,250000	0,74	0,93
COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	un	1,000000	0,59	0,59
COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	un	1,000000	1,76	1,76
JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	un	1,000000	4,98	4,98
LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	un	1,000000	1,55	1,55
LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	un	1,000000	3,53	3,53
TE PVC SOLDÁVEL 32MM	un	1,000000	4,29	4,29
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	m	1,200000	4,72	5,66
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	m	1,200000	10,19	12,23

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-70
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG: 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 33,78	
Encargos Sociais (83,85%) 28,33	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 62,11	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 37,13	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 99,24
	B.D.I (28,35%) 28,13
	Total do Serviço (com BDI) : 127,37

REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

PT

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	1,500000	14,89	22,34
ENCANADOR	h	1,500000	16,55	24,83
SERVENTE	h	1,250000	11,95	14,94
AREIA GROSSA	m3	0,002000	136,76	0,27
CAL HIDRATADA	Kg	1,500000	1,10	1,65
CIMENTO PORTLAND	Kg	1,500000	0,74	1,11
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	un	1,000000	6,16	6,16
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	un	1,000000	1,39	1,39
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	un	1,000000	1,86	1,86
TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	un	1,000000	11,83	11,83
TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	un	1,000000	2,39	2,39
TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	m	0,165000	16,09	2,65
TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	m	0,750000	7,03	5,27
TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	m	0,250000	6,65	1,66

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 33,78	
Encargos Sociais (83,85%) 28,33	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 62,11	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 36,24	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 98,35
	B.D.I (28,35%) 27,88
	Total do Serviço (com BDI) : 126,23

REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	0,200000	16,55	3,31
SERVENTE	h	0,200000	11,95	2,39
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Kg	0,422000	3,59	1,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,10	
Encargos Sociais (83,85%) 2,60	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,70	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,51	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 7,21
	B.D.I (28,35%) 2,04
	Total do Serviço (com BDI) : 9,25

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,100000	16,55	18,21
SERVENTE	h	1,100000	11,95	13,15
TELHA CERÂMICA COLONIAL	un	15,000000	1,21	18,15

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG: 90062050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF: 0501023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,06	
Encargos Sociais (83,85%) 14,30	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,36	Total do Serviço (sem BDI) : 49,51
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,15	B.D.I (28,35%) 14,04
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 63,55

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

M2

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

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,70	
Encargos Sociais (83,85%) 3,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,81	Total do Serviço (sem BDI) : 6,81
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (28,35%) 1,93
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 8,74

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,080000	16,55	1,32
SERVENTE	h	0,800000	11,95	9,56

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,92	
Encargos Sociais (83,85%) 4,96	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,88	Total do Serviço (sem BDI) : 10,88
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (28,35%) 3,08
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 13,96

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,500000	14,89	7,45
ENCANADOR	h	0,500000	16,55	8,28
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	m	1,030000	13,98	14,40
PREGO 15X15	Kg	0,070000	21,06	1,47

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,56	
Encargos Sociais (83,85%) 7,17	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,73	Total do Serviço (sem BDI) : 31,60
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 15,87	B.D.I (28,35%) 8,96
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 40,56

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	33,43	33,43
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,09	0,09
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.399-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 9100205030 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-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) : 33,54
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (28,35%) 9,51
Total (Serviços Auxiliares) : 33,54	Total do Serviço (com BDI) : 43,05

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP
DIURNO. AF_08/2015

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	33,43	33,43
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,09	0,09
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,06	0,06
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	2,92	2,92

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) : 36,52
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (28,35%) 10,35
Total (Serviços Auxiliares) : 36,52	Total do Serviço (com BDI) : 46,87

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000072	1.274,43	0,09

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,09
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,09	B.D.I (28,35%) 0,03
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,12

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000014	1.274,43	0,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,02
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,02	B.D.I (28,35%) 0,01
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,03

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA	un	0,000050	1.274,43	0,06

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.565.093-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 60002050630 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALÉZA-CE
CNPJ 12.049.385/001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)

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) : 0,06	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,06
	B.D.I (28,35%) 0,02
	Total do Serviço (com BDI) : 0,08

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	3,170000	0,92	2,92																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (83,85%) 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,92</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (sem BDI) : 2,92</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B.D.I (28,35%) 0,83</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (com BDI) : 3,75</td> </tr> </table>					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) : 2,92		Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			Total do Serviço (sem BDI) : 2,92		B.D.I (28,35%) 0,83		Total do Serviço (com BDI) : 3,75
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) : 2,92																				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00																				
	Total do Serviço (sem BDI) : 2,92																			
	B.D.I (28,35%) 0,83																			
	Total do Serviço (com BDI) : 3,75																			

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
SERVEnte	h	1,000000	11,95	11,95																
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,17	0,17																
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19																
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,25	1,25																
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05																
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,59	0,59																
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06																
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (83,85%) 5,45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,95</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,09</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 0,17</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (sem BDI) : 19,21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B.D.I (28,35%) 5,45</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (com BDI) : 24,66</td> </tr> </table>					Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,50		Encargos Sociais (83,85%) 5,45		Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,95		Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,09		Total (Serviços Auxiliares) : 0,17			Total do Serviço (sem BDI) : 19,21		B.D.I (28,35%) 5,45		Total do Serviço (com BDI) : 24,66
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,50																				
Encargos Sociais (83,85%) 5,45																				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,95																				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,09																				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,17																				
	Total do Serviço (sem BDI) : 19,21																			
	B.D.I (28,35%) 5,45																			
	Total do Serviço (com BDI) : 24,66																			

SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1 1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,135600	23,34	3,16																
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,042700	19,21	0,82																
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,042000	3,80	0,16																
SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1 1/2"	un	1,000000	19,40	19,40																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (83,85%) 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,56</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 3,98</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (sem BDI) : 23,54</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B.D.I (28,35%) 6,67</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (com BDI) : 30,21</td> </tr> </table>					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) : 19,56		Total (Serviços Auxiliares) : 3,98			Total do Serviço (sem BDI) : 23,54		B.D.I (28,35%) 6,67		Total do Serviço (com BDI) : 30,21
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00																				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00																				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00																				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,56																				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,98																				
	Total do Serviço (sem BDI) : 23,54																			
	B.D.I (28,35%) 6,67																			
	Total do Serviço (com BDI) : 30,21																			

SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

M

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.045.355/0001-60 R/G 90902050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RMP 116010232/4

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 SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	16,55	8,28
SERVENTE	h	0,250000	11,95	2,99
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	m3	0,003750	753,96	2,83
SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	m	1,000000	62,15	62,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,13				
Encargos Sociais (83,85%) 5,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,27				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 62,15				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,83				
			Total do Serviço (sem BDI) :	76,25
			B.D.I (28,35%)	21,62
			Total do Serviço (com BDI) :	97,87

M

SOLEIRA DE GRANITO l= 25cm

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	16,55	8,28
SERVENTE	h	0,250000	11,95	2,99
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	m3	0,006200	753,96	4,67
SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	m	1,000000	114,20	114,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,13				
Encargos Sociais (83,85%) 5,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,27				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 114,20				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,67				
			Total do Serviço (sem BDI) :	130,14
			B.D.I (28,35%)	36,89
			Total do Serviço (com BDI) :	167,03

H

TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TELHADISTA	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,13	0,13
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,34	1,34
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,49	0,49
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00				
Encargos Sociais (83,85%) 7,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,13				
			Total do Serviço (sem BDI) :	23,76
			B.D.I (28,35%)	6,74
			Total do Serviço (com BDI) :	30,50

M2

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,200000	14,89	2,98
PINTOR	h	0,300000	16,55	4,97
SELADOR ACRÍLICO	l	0,190000	13,32	2,53
TEXTURA ACRÍLICA	Kg	0,310000	7,63	2,37

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R3 9002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

AV. SANTOS DUMON
 Tel.: 3224 5672 - Fax: 3224 5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,32	
Encargos Sociais (83,85%) 3,63	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,95	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,90	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	12,85
B.D.I (28,35%)	3,64
Total do Serviço (com BDI) :	16,49

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,210000	14,89	3,13
ELETRICISTA	h	0,210000	16,55	3,48
TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	un	1,000000	8,42	8,42

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,60	
Encargos Sociais (83,85%) 3,01	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,61	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,42	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	15,03
B.D.I (28,35%)	4,26
Total do Serviço (com BDI) :	19,29

TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,166700	23,34	3,89
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,052500	19,21	1,01
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,021000	3,80	0,08
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	un	1,000000	104,15	104,15

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) : 104,23	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,90	
Total do Serviço (sem BDI) :	109,13
B.D.I (28,35%)	30,94
Total do Serviço (com BDI) :	140,07

TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,650000	14,89	9,68
ENCANADOR	h	0,650000	16,55	10,76
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,280000	0,28	0,08
TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	un	1,000000	141,54	141,54

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,12	
Encargos Sociais (83,85%) 9,32	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,44	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 141,62	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	162,06
B.D.I (28,35%)	45,94
Total do Serviço (com BDI) :	208,00

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,110000	21,65	2,38

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.569.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 R.G. 90062050E30 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL R.N. 1301023234

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 SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,110000	23,34	2,57
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,005000	56,70	0,28
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,023000	1,91	0,04
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008200	64,24	0,53
TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	1,040000	30,30	31,51

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) : 32,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,95				
Total do Serviço (sem BDI) :				37,31
			B.D.I (28,35%)	10,58
Total do Serviço (com BDI) :				47,89

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,779100	23,34	18,18
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,438400	19,21	8,42
BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	un	1,000000	387,39	387,39
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	un	2,000000	30,86	61,72
REJUNTE EPOXI BRANCO	Kg	0,088100	98,93	8,72
VEDAÇÃO PVC 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	un	1,000000	12,64	12,64

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) : 470,47				
Total (Serviços Auxiliares) : 26,60				
Total do Serviço (sem BDI) :				497,07
			B.D.I (28,35%)	140,92
Total do Serviço (com BDI) :				637,99

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	12,26	12,26
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	497,07	497,07

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) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 509,33				
Total do Serviço (sem BDI) :				509,33
			B.D.I (28,35%)	144,40
Total do Serviço (com BDI) :				653,73

VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,154000	23,34	26,93
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,556500	19,21	10,69
BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO	un	1,000000	652,01	652,01
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	un	2,000000	30,86	61,72
REJUNTE EPOXI BRANCO	Kg	0,088100	98,93	8,72
VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	un	1,000000	12,64	12,64

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.048.385/0001-60 RG: 90302050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224 5672 - Fax: 3224 5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.965-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-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) : 735,09	Total do Serviço (sem BDI) : 772,71
Total (Serviços Auxiliares) : 37,62	B.D.I (28,35%) 219,06
	Total do Serviço (com BDI) : 991,77

VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	772,71	772,71
CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	un	1,000000	8,27	8,27

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) : 8,27	Total do Serviço (sem BDI) : 780,98
Total (Serviços Auxiliares) : 772,71	B.D.I (28,35%) 221,41
	Total do Serviço (com BDI) : 1.002,39

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	12,300000	14,89	183,15
ARMADOR/FERREIRO	h	4,800000	16,55	79,44
CARPINTEIRO	h	7,500000	16,55	124,13
PEDREIRO	h	2,000000	16,55	33,10
SERVEANTE	h	12,000000	11,95	143,40
AÇO CA-25	Kg	60,000000	9,51	570,60
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	1,200000	10,05	12,06
AREIA MEDIA	m3	0,623500	135,00	84,17
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
BRITA	m3	0,878000	76,19	66,89
CIMENTO PORTLAND	Kg	327,600000	0,74	242,42
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	m	0,600000	12,61	7,57
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	2,000000	18,70	37,40
TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	m	5,000000	10,01	50,05

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 306,35	
Encargos Sociais (83,85%) 256,87	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 563,22	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.087,09	Total do Serviço (sem BDI) : 1.650,31
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (28,35%) 467,86
	Total do Serviço (com BDI) : 2.118,17

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	0,45	0,45
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	h	1,000000	0,05	0,05

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002650930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-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) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,50	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,50
	B.D.I (28,35%) 0,14
	Total do Serviço (com BDI) : 0,64

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP
DIURNO AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	h	1,000000	0,45	0,45
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	h	1,000000	0,05	0,05
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	h	1,000000	0,35	0,35
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	h	1,000000	1,15	1,15

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) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 2,00
	B.D.I (28,35%) 0,57
	Total do Serviço (com BDI) : 2,57

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPREENÇÃO AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000128	3.498,64	0,45

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) : 0,45	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,45
	B.D.I (28,35%) 0,13
	Total do Serviço (com BDI) : 0,58

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000015	3.498,64	0,05

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) : 0,05	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,05
	B.D.I (28,35%) 0,01
	Total do Serviço (com BDI) : 0,06

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000100	3.498,64	0,35

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 91002950630 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RPF 0601023234

AV SANTOS DUMONT
Tel: 3224 5672 - Fax: 3224 5672
CEP 60 150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-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) : 0,35
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,35	B.D.I (28,35%) 0,10
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,45

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	1,250000	0,92	1,15

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) : 1,15
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,15	B.D.I (28,35%) 0,33
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 1,48

VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIDRACEIRO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,17	0,17
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	
Encargos Sociais (83,85%) 7,55	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	Total do Serviço (sem BDI) : 23,98
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,26	B.D.I (28,35%) 6,80
Total (Serviços Auxiliares) : 0,17	Total do Serviço (com BDI) : 30,78

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.560.098-70
CNPJ 12.049.385/0001-60 R/G 90002050/930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA
 DISTRITO DE BONFIM (KM20), MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



ÁGUA

Cron: 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	mes 1	mes 2	mes 3			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.392,26	100.00 %					
			18.392,26					
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	34.869,68	100.00 %					
			34.869,68					
3.0	PAREDES E PAINÉIS	43.612,21	57.67 %		42.33 %			
			25.151,16		18.461,05			
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	66.336,34	0.23 %		99.77 %			
			152,57		66.183,77			
5.0	COBERTURA	89.021,32	0.77 %	78.90 %	20.33 %			
			685,46	70.237,82	18.098,03			
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.023,54	100.00 %					
			10.023,54					
7.0	REVESTIMENTOS	182.283,26		51.51 %	48.49 %			
				93.894,11	88.389,15			
8.0	PISOS	132.785,49	20.06 %	79.94 %				
			26.636,77	106.148,72				
9.0	INSTALACOES HIDRAULICAS	24.039,21	25.95 %		74.05 %			
			6.238,17		17.801,04			
10.0	INSTALACOES ELETRICAS	53.240,02	54.44 %		45.56 %			
			28.983,87		24.256,15			
11.0	PINTURA	46.274,10		38.10 %	61.90 %			
				17.630,43	28.643,67			
12.0	MUROS E FECHAMENTOS	11.385,59	69.50 %		30.50 %			
			7.912,99		3.472,60			
13.0	SERVICOS DIVERSOS	6.535,93			100.00 %			
					6.535,93			
14.0	ADMINISTRACAO LOCAL	21.945,00	21.67 %	40.68 %	37.65 %			
			4.755,48	8.927,23	8.262,29			
TOTAL SIMPLES		740.743,95	163.801,96	296.838,31	280.103,69	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO			163.801,96	460.640,26	740.743,95	740.743,95	740.743,95	740.743,95

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-78
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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