

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,85
VALOR:	5,18

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	SINAPI	M	1,19000000	1,89	2,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO. ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL Material:					2,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,72	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,06	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,98	
VALOR:					3,24	

97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	30,80	30,80
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	94,40	94,40
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	125,77	125,77
TOTAL Material:					250,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	14,72	2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	18,06	7,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,07	
VALOR:					281,04	

C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7000	36,7000
TOTAL Material:					36,7000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	4,9860
TOTAL Mão de Obra:					4,9860	
VALOR:					41,69	

101627 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jpgconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02800000	3,02	0,08
00001082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	217,44	217,44
TOTAL Material:						217,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	14,72	2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	18,06	3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,37
VALOR:						223,89

97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,74	10,74
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL Material:						16,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,72	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,06	9,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,95
VALOR:						29,52

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,10	6,10
TOTAL Material:						6,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	14,72	3,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,06	4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,37
VALOR:						13,47

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,94	6,94
TOTAL Material:						6,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,72	3,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,06	4,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,69
VALOR:						14,63

5
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	16,58	16,58
TOTAL Material:					16,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,72	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,06	3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,34	
VALOR:					20,92	

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	191,7600	191,7600
TOTAL Material:					191,7600	
Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,6200	8,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,4400	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					14,5300	
VALOR:					206,29	

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,25	0,50
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	5,94	5,94
TOTAL Material:					6,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	14,72	4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,06	5,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,36	
VALOR:					16,80	

92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	28,68	29,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,02
TOTAL Material:					29,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	14,72	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	18,06	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,27
VALOR:						31,37

96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	44,57	49,02
TOTAL Material:						49,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	14,72	0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	18,06	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,09
VALOR:						50,11

96972 - CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	21,24	22,30
TOTAL Material:						22,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	14,72	2,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	18,06	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	16,80	8,40
TOTAL Serviço:						8,40
VALOR:						36,78

96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	104,33	104,33
TOTAL Material:						104,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	14,72	5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	18,06	7,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,96
VALOR:						117,29

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

**JG**

CONSTRUTORA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,7185
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,1769
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	8,1972
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	5,3636
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	13,2000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	2,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	13,5000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,2403
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	105,3400
TOTAL Material:					157,1626

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	1,5433
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	8,1191
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	1,9113
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	10,0551
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	77,8315
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	101,0999
TOTAL Mão de Obra:					200,5602
VALOR:					357,72

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,11
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	300,57
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	43,22
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	7,32
TOTAL Material:					361,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	13,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,45
VALOR:					380,67

86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	75,65
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	24,23
TOTAL Material:					99,88

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

**JG**

CONSTRUTORA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	17,53	14,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	13,47	3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,40
					VALOR:	118,28

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,7000	66,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
					TOTAL Material:	66,7616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,4200	6,7100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2600	8,1300
					TOTAL Mão de Obra:	14,8400
					VALOR:	81,60

0015 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,68	0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	93,67	93,67
					TOTAL Material:	93,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	17,40	1,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	13,47	0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,07
					VALOR:	95,79

05545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	19,92	19,92
					TOTAL Material:	19,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	17,40	5,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	13,47	1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,84
					VALOR:	26,76

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4100	16,4100
					TOTAL Material:	16,4100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6200	8,3100
					TOTAL Mão de Obra:	8,3100
					VALOR:	24,72

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5200	27,5200
					TOTAL Material:	27,5200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6200	8,3100
					TOTAL Mão de Obra:	8,3100
					VALOR:	35,83

C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	214,6200	12,8772
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	2,7000	21,6000
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0500	0,2000
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1600	2,5600
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	90,0000	180,0000
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	114,4600	114,4600
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	94,8900	175,5465
					TOTAL Material:	507,2437
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,4200	13,4200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6200	16,6200
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,6200	33,2400
					TOTAL Mão de Obra:	63,2800

11 - Serviço						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	324,2800	71,3416
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	36,4500	1,8225
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	30,2200	6,9506
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	76,7400	71,3682
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	182,6200	40,1764
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	17,4000	60,9000
					TOTAL Serviço:	252,5593
					VALOR:	823,08

5
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

**103262 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	16,24	1,14
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	18,86	2,83
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	26,23	26,76
TOTAL Material:						30,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	17,78	13,34
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,47	6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,08
VALOR:						50,81

101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	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	SINAPI	UN	2,00000000	0,61	1,22
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	660,00	660,00
TOTAL Material:						661,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,10	6,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,40	7,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,39
VALOR:						675,61

C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	35,0900	31,5810
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,2800	10,2280
TOTAL Equipamento Custo Horário:						41,8090
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,3800	1,5200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6600	2,6400
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	422,9400	422,9400
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	13,8600	83,1600
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	6,5800	26,3200
TOTAL Material:						536,5800
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,6200	1,6620

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,4400	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	14,1020
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	270,1600	9,7258
					TOTAL Serviço:	9,7258
					VALOR:	602,22

C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	92,4400	4,8531
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	19,9900	0,2999
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,4600	0,7300
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	39,1600	0,5874
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,5700	0,0143
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	9,7000	0,0485
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,5000	0,0098
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	87,8000	4,6095
					TOTAL Material:	11,1525
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	21,9400	0,4388
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	16,6200	0,8310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	16,6200	0,8310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,4400	1,8660
					TOTAL Mão de Obra:	3,9668
					VALOR:	15,12

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,1200	0,3936
					TOTAL Material:	0,3936
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,4200	10,7360
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,6200	24,9300
					TOTAL Mão de Obra:	35,6660
					VALOR:	36,06

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.805,1700	2.805,1700

5
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



TOTAL Material:	2.805,1700
VALOR:	2.805,17

C1350 - ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	8,00000000	1,4800	11,6800
11833	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	SEINFRA	UN	8,00000000	36,3300	290,6400
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	1,85000000	57,6300	106,6155
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	2,00000000	1.008,7000	2.017,4000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	79,00000000	56,8200	4.488,7800
TOTAL Material:					6.915,1155	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	12,4400	15,5500
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:					66,9700	
VALOR:					6.982,09	

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = '255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = '255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.702,9800	1.702,9800
TOTAL Material:					1.702,9800	
VALOR:					1.702,98	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,4400	0,9330
TOTAL Mão de Obra:					0,9330	
VALOR:					0,93	

9 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	17,88	97,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	13,47	19,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					117,18	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	313,60	354,36
TOTAL Serviço:					354,36	
VALOR:					471,54	

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

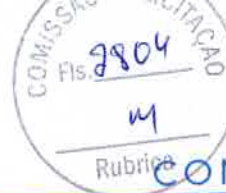
R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA

104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,07590000	1,25	0,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,02540000	4,33	0,10
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,21640000	0,40	0,08
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,09030000	2,55	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,50

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	17,42	0,21
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	1,86	37,20
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	10,00000000	0,37	3,70
103671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,06	1,77
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	6,10	0,24
TOTAL Material:						43,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	17,53	19,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	13,47	6,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,89
VALOR:						69,51

44623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	16,3800	1,9656
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	119,0200	130,9220
TOTAL Material:						132,8876

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,6200	8,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	12,4400	7,5884
TOTAL Mão de Obra:						15,8984
VALOR:						148,79

102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,48	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,10	0,97

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	11,36	4,85
					TOTAL Material:	5,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	18,74	5,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	13,47	1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,69
					VALOR:	12,57

100721 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06190000	16,70	1,03
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20700000	31,16	6,45
					TOTAL Material:	7,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	18,74	9,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,86
					VALOR:	17,34

100761 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	16,70	2,07
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,41340000	29,28	12,10
					TOTAL Material:	14,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	18,74	19,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,73
					VALOR:	33,90

102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	16,70	0,21
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	29,28	3,80
					TOTAL Material:	4,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	18,74	7,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,13
					VALOR:	11,14

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

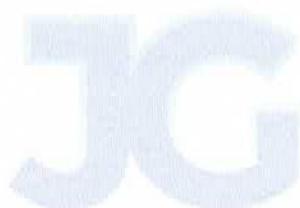
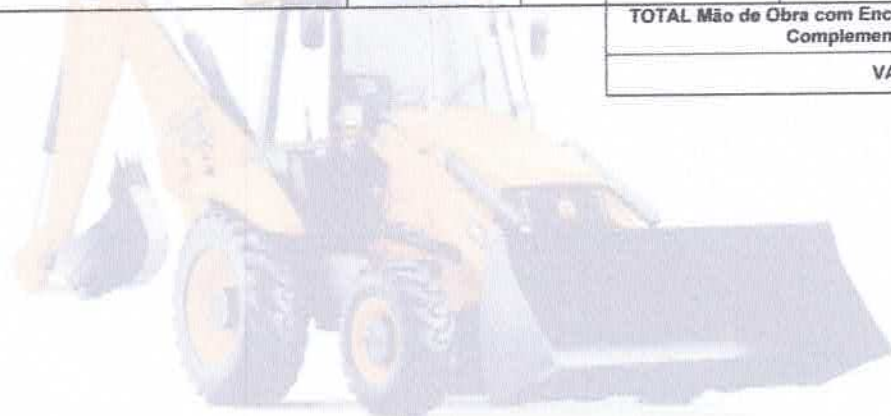
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,94	5,59
					TOTAL Material:	5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,74	3,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,47	0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,42
					VALOR:	10,01



CONSTRUTORA



S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE Nº 69918/2013/MECAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.	DATA	10/05/2023			BDI : 26,41%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEBRAE	027.1 COM DESENERGAÇÃO	83,86%	47,76%	02/2021
		SINAPI	2022/10 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,66%	11/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	LOTE 01 - CONCLUSÃO DA REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU	87.694,09	100,00%		100,00' %'
			87.694,09		87.694,09
1.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.875,27	100,00%		100,00' %'
			39.875,27		39.875,27
1.2	LOUÇAS E METAIS	4.549,14	100,00%		100,00' %'
			4.549,14		4.549,14
1.3	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	23.619,48	100,00%		100,00' %'
			23.619,48		23.619,48
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.650,20	100,00%		100,00' %'
			19.650,20		19.650,20
2	LOTE 2 - CONCLUSÃO DA REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU	170.638,22	38,99%	61,01%	100,00' %'
			66.530,96	104.107,26	170.638,22
2.1	PISOS	110.884,93	60,00%	40,00%	100,00' %'
			66.530,96	44.353,97	110.884,93
2.2	PINTURA	59.753,29		100,00%	100,00' %'
				59.753,29	59.753,29
		258.332,31	154.225,05	104.107,26	258.332,31
			154.225,05	258.332,31	


CONSTRUTORA



5
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, ORÓS/CE

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	DATA:	BDI: 26,41%		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 86971N/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.		VERSIÃO	HORA	MESES	REF.	
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2001	
		202210 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022	
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,53
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,12

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,60
TOTAL		7,40

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,41%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$



5
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

R
 35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 10/05/2023	BDI : 26,41%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CADA ECONÔMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE Nº 009718/2019/MECA/CA E RECURSOS PRÓPRIOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		GERMTE	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	02/2021
		SINAF	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,85	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	10,81	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,08
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,56	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,95	6,90
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C	5,41	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,36	3,36
C3	Férias Indenizadas	3,80	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D	7,50	2,79
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

**JG****CONSTRUTORA**

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

S

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

Página 22 de 22

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE



ÁGUIA



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SETP0062023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

AV. SANTOS DU
Tel.: 3224.5672 - Fax: 322
CEP 60.150-1 - FORTALE
CNPJ 12.049.385/0
CGF 06.41



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SENADOR POMPEU, 10 de maio de 2023

A
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SETP0062023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SETP0062023 cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE Nº 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS., conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 364.079,83 (trezentos e sessenta e quatro mil, setenta e nove reais e oitenta e três centavos), com prazo de execução de 0 dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). FRANCISCO HEITOR MOURAO NETO, portador(a) da carteira de Identidade nº. 90002050930 SSP-CE e CPF nº 07956609879, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 180 dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 CONCLUSÃO DA REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE I
 RUA PEDRO JARDIN - S/N - CENTRO



ÁGUIA
 Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
1.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	512,15	512,15
1.2	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS				
1.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,48	15,48
1.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	7,96	143,28
1.3	CABOS E CONDUTORES				
1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/75J V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,00	4,95	415,80
1.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
1.4.1	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, CCM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	417,25	834,50
1.4.2	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	65,57	327,85
1.4.3	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W. USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	341,39	1.706,95
1.4.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	51,35	564,85
1.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	22,36	156,52
1.4.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	24,28	72,84
1.4.7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	33,20	66,40
1.4.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	328,42	328,42
1.5	SPDA				
1.5.1	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,00	28,34	566,80
1.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	423,40	46,27	19.590,72
1.5.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	163,82	72,98	11.955,58
1.5.4	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	52,00	56,77	2.952,04
1.5.5	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	176,55	1.412,40
1.5.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LUSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	506,36	5.063,60
2.0	LOUÇAS E METAIS				
2.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	664,83	2.659,32
2.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	204,57	409,14
2.3	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	126,05	504,20

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002159530 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023254

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

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

CONCLUSÃO DA REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE I
RUA PEDRO JARDIN - S/N - CENTRO



Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
2.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_01/2020	UN	10,00	168,05	1.680,50
2.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXA�O. AF_01/2020	UN	8,00	36,08	288,64
2.6	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	36,54	292,32
2.7	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	54,60	218,40
3.0	URBANIZA�O/PAISAGISMO				
3.1	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	7,00	1.264,16	8.849,12
3.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	254,34	219,39	55.799,65
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	COMPLEMENTARES				
4.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CQ2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020_P	UN	2,00	1.069,73	2.139,46
4.1.2	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,35	972,36	340,33
4.1.3	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXA�O COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	9,00	22,59	203,31
4.1.4	SINALIZA�O PARA EXTINTOR	UN	4,00	42,55	170,20
4.1.5	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	4.558,40	4.558,40
4.1.6	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1,00	11.313,09	11.313,09
4.1.7	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.767,35	2.767,35
4.2	LIMPEZA	M2	2.369,96	1,04	2.464,76
4.2.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
				Total	141.344,37
				Total Geral	141.344,37

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 141.344,37 (cento e quarenta e um mil, trezentos e quarenta e quatro reais e trinta e sete centavos).

ÁGUIA CONSTRUÇOES E INCORPORA OES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG: 40002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RHP 0601023234

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

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 CONCLUSÃO DA REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE II
 RUA PEDRO JARDIN - S/N - CENTRO



ÁGUIA

Orç: 1

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1.0	PISOS	M3	45,20	775,15	35.036,78
1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M2	903,46	116,81	105.533,16
1.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,22	234,29	5.674,50
1.3	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2			
2.0	PINTURA	M2	903,46	20,28	18.322,17
2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	320,75	28,50	9.141,38
2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	320,75	57,38	18.404,64
2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	21,84	18,64	407,10
2.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.922,12	15,72	30.215,73
2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			
				Total	222.735,46
				Total Geral	222.735,46

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 222.735,46 (duzentos e vinte e dois mil, setecentos e trinta e cinco reais e quarenta e seis centavos).

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9.002050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601025234

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



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,90
2.0	(S+G	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,36
3.0	(R)	RISCOS	0,56
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,04
5.0	(L)	LUCRO	6,62
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	3,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	2,50

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

BDI ADOTADO : 24,29

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	3,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	2,50

TOTAL ADOTADO 9,15

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES-LTDA

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

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



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
1.0	A1	INSS	0,00	0,00
2.0	A2	SESI	1,50	1,50
3.0	A3	SENAI	1,00	1,00
4.0	A4	INCRA	0,20	0,20
5.0	A5	SEBRAE	0,60	0,60
6.0	A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
6.0	A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
7.0	A8	F.G.T.S.	8,00	8,00
8.0	A9	SECONCI	0,00	0,00
9.0	B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
10.	B2	FERIADOS	3,71	0,00
11.	B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
12.	B4	13º SALARIO	10,80	8,33
13.	B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
14.	B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
15.	B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
16.	B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
17.	B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
18.	B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
19.	C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
20.	C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
21.	C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
22.	C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
23.	C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS : 83,85 47,76

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-50 R: 90603050930-SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUA

1

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,004500	396,24	1,78
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,977400	22,68	22,17
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,997400	18,01	17,96
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Kg	0,079700	19,29	1,54
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Kg	0,002500	44,99	0,11
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m2	1,020300	30,52	31,14
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	m	0,870100	49,70	43,24
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	m	0,610500	83,25	50,82

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) : 126,85				
Total (Serviços Auxiliares) : 41,91				
Total do Serviço (sem BDI) :				168,76
B.D.I (30,00%)				50,63
Total do Serviço (com BDI) :				219,39

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,187000	24,07	4,50
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,069000	18,01	1,24
TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,330000	19,25	6,35

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) : 6,35				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,74				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,09
B.D.I (30,00%)				3,63
Total do Serviço (com BDI) :				15,72

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE DE OBRAS	h	0,027778	10,66	0,30
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	h	0,000000	86,99	0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	h	0,013889	282,41	3,92
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	h	0,000694	75,83	0,05
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	h	0,013194	239,30	3,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,16				
Encargos Sociais (83,85%) 0,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,30				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				7,43
B.D.I (30,00%)				2,23
Total do Serviço (com BDI) :				9,66

ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA

M3

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HETTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-68 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUIA

2



ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,230000	18,01	202,25
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m3	1,160000	125,00	145,00
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	116,400000	1,03	119,89
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Kg	261,890000	0,76	199,04

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) : 463,93	
Total (Serviços Auxiliares) : 202,25	
Total do Serviço (sem BDI) :	666,18
B.D.I (30,00%)	199,85
Total do Serviço (com BDI) :	866,03

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	11,80	11,80
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,30	0,30
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,86	0,86
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,42	
Encargos Sociais (83,85%) 5,38	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,80	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,35	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,30	
Total do Serviço (sem BDI) :	19,45
B.D.I (30,00%)	5,84
Total do Serviço (com BDI) :	25,29

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	11,80	11,80
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,15	0,15
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,01	1,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,32	0,32
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUA

3

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,42	Total do Serviço (sem BDI) :	18,63
Encargos Sociais (83,85%) 5,38	B.D.I (30,00%)	5,59
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,80	Total do Serviço (com BDI) :	24,22
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,68		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,15		

BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	h	1,000000	11,80	11,80
CARPINTEIRO	h	1,000000	15,20	15,20
SERRALHEIRO	h	2,000000	15,20	30,40
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	0,220000	444,63	97,82
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m3	0,050000	31,23	1,56
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m2	0,230000	29,34	6,75
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	m2	0,930000	82,04	76,30
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m3	0,220000	161,28	35,48
VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m2	3,500000	18,03	63,11
CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	m2	0,060000	268,28	16,10
CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	un	8,000000	3,37	26,96
PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	un	4,000000	0,06	0,24
PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	un	16,000000	0,20	3,20
PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	un	2,000000	112,50	225,00
PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	un	1,000000	143,08	143,08
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	m	1,850000	118,61	219,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 31,22	Total do Serviço (sem BDI) :	972,43
Encargos Sociais (83,85%) 26,18	B.D.I (30,00%)	291,73
Total (Mão de Obra com Encargos) : 57,40	Total do Serviço (com BDI) :	1.264,16
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 634,01		
Total (Serviços Auxiliares) : 281,02		

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

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,36	0,36
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	h	1,000000	0,04	0,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	0,40
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	0,12
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	0,52
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,40		

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

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	h	1,000000	0,36	0,36

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0661023234

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° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,04	0,04
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	h	1,000000	0,33	0,33
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	1,15	1,15
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000		

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) : 1,88				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,88
B.D.I (30,00%)				0,56
Total do Serviço (com BDI) :				2,44

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	un	0,000064	5.564,50	0,36

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,36
B.D.I (30,00%)				0,11
Total do Serviço (com BDI) :				0,47

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	un	0,000008	5.564,50	0,04

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) : 0,04				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,04
B.D.I (30,00%)				0,01
Total do Serviço (com BDI) :				0,05

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	un	0,000060	5.564,50	0,33

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) : 0,33				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,33
B.D.I (30,00%)				0,10
Total do Serviço (com BDI) :				0,43

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

H

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-00 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-00
 CGF 06.412.365-4

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



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	Total do Serviço (sem BDI) :	1,15
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	0,35
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	1,50
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,15		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,45	1,45
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,17	0,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	1,62
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	0,49
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	2,11
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 1,62		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,45	1,45
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,17	0,17
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,36	1,36
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	2,30	2,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	5,28
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	1,58
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	6,86
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 5,28		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000064	22.635,25	1,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	1,45
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	0,44
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	1,89
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,45		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HELIO MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-20 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5673
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-6
 CGF 06.412.365-

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUA

6



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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000008	22.635,25	0,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,17				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,17
			B.D.I (30,00%)	0,05
			Total do Serviço (com BDI) :	0,22

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000060	22.635,25	1,36

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,36
			B.D.I (30,00%)	0,41
			Total do Serviço (com BDI) :	1,77

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	2,500000	0,92	2,30

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) : 2,30				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	2,30
			B.D.I (30,00%)	0,69
			Total do Serviço (com BDI) :	2,99

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	0,208333	10,66	2,22
ROCHA PARA BRITAGEM	m3	1,100000	33,82	37,20
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	h	0,015833	56,51	0,89
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	h	0,025833	167,60	4,33
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	h	0,000000	183,83	0,00
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	h	0,041667	378,14	15,76
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	h	0,000000	25,52	0,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	h	0,041667	141,40	5,89
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Conj	0,000400	26.583,00	10,63

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUA



7

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,21	
Encargos Sociais (83,85%) 1,01	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,22	
Total (Material/Equipamento/Transporte) :37,50	
Total (Serviços Auxiliares) : 37,20	
	Total do Serviço (sem BDI) : 76,92
	B.D.I (30,00%) 23,08
	Total do Serviço (com BDI) : 100,00

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

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	19,45	0,58
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	22,94	0,69
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	1,190000	2,11	2,51
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,76	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) :2,54	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,27	
	Total do Serviço (sem BDI) : 3,81
	B.D.I (30,00%) 1,14
	Total do Serviço (com BDI) : 4,95

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,073000	19,45	1,42
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,073000	22,94	1,67
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	m	1,015000	31,99	32,47
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,76	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) :32,50	
Total (Serviços Auxiliares) : 3,09	
	Total do Serviço (sem BDI) : 35,59
	B.D.I (30,00%) 10,68
	Total do Serviço (com BDI) : 46,27

CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,115000	11,80	1,36
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,605000	11,80	7,14
ARMADOR/FERREIRO	h	0,115000	15,20	1,75
CARPINTEIRO	h	0,605000	15,20	9,20
PEDREIRO	h	4,683000	15,20	71,18
SERVENTE DE OBRAS	h	8,127000	10,66	86,63
AÇO CA-60	Kg	1,317000	8,28	10,90
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,022000	10,05	0,22
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m3	0,151800	125,00	18,98
BRITA	m3	0,088000	76,19	6,70
CAL HIDRATADA	Kg	15,000000	1,10	16,50

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

REP. LEGAL FRANCISCO DE TOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90902050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUA

8



CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m2	0,100000	30,33	3,03
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	30,000000	0,76	22,80
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	m	0,030000	10,01	0,30
TIJOLO MACIÇO COMUM	un	229,000000	0,58	132,82

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 96,42				
Encargos Sociais (83,85%) 80,84				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 177,26				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 212,25				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		389,51
		B.D.I (30,00%)		116,85
		Total do Serviço (com BDI) :		506,36

CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,500000	11,80	5,90
ENCANADOR	h	0,500000	15,20	7,60
CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	un	1,000000	83,38	83,38
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,280000	0,28	0,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,34				
Encargos Sociais (83,85%) 6,16				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,50				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 83,46				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		96,96
		B.D.I (30,00%)		29,09
		Total do Serviço (com BDI) :		126,05

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

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

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) : 0,17				
		Total do Serviço (sem BDI) :		0,17
		B.D.I (30,00%)		0,05
		Total do Serviço (com BDI) :		0,22

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

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

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,15				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		0,15
		B.D.I (30,00%)		0,05
		Total do Serviço (com BDI) :		0,20

COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, H

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023



ÁGUA

9

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	un	0,000008	2.727,35	0,02
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,02				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,02
B.D.I (30,00%)				0,01
Total do Serviço (com BDI) :				0,03

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	un	0,000067	2.727,35	0,18
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,18
B.D.I (30,00%)				0,05
Total do Serviço (com BDI) :				0,23

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

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	h	1,000000	0,15	0,15
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	h	1,000000	0,02	0,02
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	h	1,000000	0,18	0,18
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_05/2017	h	1,000000	1,17	1,17
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,52				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,52
B.D.I (30,00%)				0,46
Total do Serviço (com BDI) :				1,98

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	1,270000	0,92	1,17

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-50 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 1.501.623274

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° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUA

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) : 1,17
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 1,17
 B.D.I (30,00%) 0,35
 Total do Serviço (com BDI) : 1,52

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	h.improd.	0,720000	0,40	0,29
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	h.prod.	0,760000	1,88	1,43
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,480000	18,42	27,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,340000	18,01	42,14
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,827000	125,00	103,38
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	212,020000	0,76	161,14
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,578000	104,84	60,60

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) : 325,12
 Total (Serviços Auxiliares) : 71,12

Total do Serviço (sem BDI) : 396,24
 B.D.I (30,00%) 118,87
 Total do Serviço (com BDI) : 515,11

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	h.improd.	0,650000	1,62	1,05
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	h.prod.	0,690000	5,28	3,64
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,330000	18,42	24,50
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,110000	18,01	38,00
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,832000	125,00	104,00
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	213,450000	0,76	162,22
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,582000	104,84	61,02

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) : 327,24
 Total (Serviços Auxiliares) : 67,19

Total do Serviço (sem BDI) : 394,43
 B.D.I (30,00%) 118,33
 Total do Serviço (com BDI) : 512,76

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	10,000000	10,66	106,60
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,778000	125,00	97,25
BRITA	m3	0,965800	76,19	73,58

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.068-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R.G. 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE Nº 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	220,000000	0,76	167,20
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 57,98 Encargos Sociais (83,85%) 48,62 Total (Mão de Obra com Encargos) : 106,60 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 338,03 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	444,63
			B.D.I (30,00%)	133,39
			Total do Serviço (com BDI) :	578,02

CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	6,000000	10,66	63,96
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m3	0,919700	7,43	6,83
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m3	0,836000	76,92	64,31
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	h	0,000000	20,78	0,00
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	h	1,000000	26,41	26,41
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	254,000000	0,76	193,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 34,79 Encargos Sociais (83,85%) 29,17 Total (Mão de Obra com Encargos) : 63,96 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 219,45 Total (Serviços Auxiliares) : 71,14				
			Total do Serviço (sem BDI) :	354,55
			B.D.I (30,00%)	106,37
			Total do Serviço (com BDI) :	460,92

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

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

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (83,85%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3.506,46 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	3.506,46
			B.D.I (30,00%)	1.051,94
			Total do Serviço (com BDI) :	4.558,40

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

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

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (83,85%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2.128,73 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	2.128,73
			B.D.I (30,00%)	638,62
			Total do Serviço (com BDI) :	2.767,35

CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,185500	19,45	3,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,185500	22,94	4,26

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL CNP 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° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUIA

12

SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	0,500000	21,80	10,90
CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	m	1,050000	23,71	24,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,90				
Total (Serviços Auxiliares) : 18,77				
Total do Serviço (sem BDI) :				43,67
B.D.I (30,00%)				13,10
Total do Serviço (com BDI) :				56,77

CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,033700	19,45	0,66
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,033700	22,94	0,77
CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	1,100000	49,74	54,71

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) : 54,71				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,43				
Total do Serviço (sem BDI) :				56,14
B.D.I (30,00%)				16,84
Total do Serviço (com BDI) :				72,98

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

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,845800	22,72	19,22
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,266500	18,01	4,80
LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	un	1,000000	101,03	101,03
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Kg	0,527100	61,30	32,31

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) : 133,34				
Total (Serviços Auxiliares) : 24,02				
Total do Serviço (sem BDI) :				157,36
B.D.I (30,00%)				47,21
Total do Serviço (com BDI) :				204,57

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,025700	11,80	0,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,16				
Encargos Sociais (83,85%) 0,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,30				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,30
B.D.I (30,00%)				0,09
Total do Serviço (com BDI) :				0,39

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,012400	11,80	0,15

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

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,08	
Encargos Sociais (83,85%) 0,07	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,15	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,15
B.D.I (30,00%)	0,05
Total do Serviço (com BDI) :	0,20

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,025700	15,20	0,39

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,21	
Encargos Sociais (83,85%) 0,18	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,39	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,39
B.D.I (30,00%)	0,12
Total do Serviço (com BDI) :	0,51

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,012400	15,20	0,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,10	
Encargos Sociais (83,85%) 0,09	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,19	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,19
B.D.I (30,00%)	0,06
Total do Serviço (com BDI) :	0,25

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MARMORISTA / GRANITEIRO	h	0,010200	15,20	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09	
Encargos Sociais (83,85%) 0,07	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,16	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,16
B.D.I (30,00%)	0,05
Total do Serviço (com BDI) :	0,21

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	h	0,005700	12,17	0,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,07	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,07
B.D.I (30,00%)	0,02
Total do Serviço (com BDI) :	0,09

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

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE Nº 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUA

14

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,014600	15,20	0,22
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,12 Encargos Sociais (83,85%) 0,10 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,22 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,22
B.D.I (30,00%)				0,07
Total do Serviço (com BDI) :				0,29

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,010200	15,20	0,16
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09 Encargos Sociais (83,85%) 0,07 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,16 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,16
B.D.I (30,00%)				0,05
Total do Serviço (com BDI) :				0,21

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	0,007900	15,20	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 (30,00%)				0,04
Total do Serviço (com BDI) :				0,16

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	0,014600	10,66	0,16
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09 Encargos Sociais (83,85%) 0,07 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,16 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,16
B.D.I (30,00%)				0,05
Total do Serviço (com BDI) :				0,21

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,035000	19,45	0,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,035000	22,94	0,80
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	un	1,000000	9,52	9,52
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	un	1,000000	0,91	0,91

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOJUPÃO NETO CPF 070.568.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90062050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



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) : 11,91
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 10,43	B.D.I (30,00%) 3,57
Total (Serviços Auxiliares) : 1,48	Total do Serviço (com BDI) : 15,48

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	1,000000	15,20	15,20
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,39	0,39
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,86	0,86
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,27	
Encargos Sociais (83,85%) 6,93	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,20	Total do Serviço (sem BDI) : 22,94
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,35	B.D.I (30,00%) 6,88
Total (Serviços Auxiliares) : 0,39	Total do Serviço (com BDI) : 29,82

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

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,087000	19,45	1,69
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,087000	22,94	2,00
ARAME RECOZIDO 16 BWG; D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,001800	19,29	0,03
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	m	1,100000	2,18	2,40

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) : 6,12
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,43	B.D.I (30,00%) 1,84
Total (Serviços Auxiliares) : 3,69	Total do Serviço (com BDI) : 7,96

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	1,000000	15,20	15,20
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,19	0,19
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,01	1,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,32	0,32
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.395/0001-20 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE Nº 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,27 Encargos Sociais (83,85%) 6,93 Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,20 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,68 Total (Serviços Auxiliares) : 0,19				
Total do Serviço (sem BDI) :			22,07	
B.D.I (30,00%)			6,62	
Total do Serviço (com BDI) :			28,69	

M3

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	h	2,930000	10,66	31,23
SERVENTE DE OBRAS				
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,99 Encargos Sociais (83,85%) 14,24 Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,23 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			31,23	
B.D.I (30,00%)			9,37	
Total do Serviço (com BDI) :			40,60	

M2

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	h	0,800000	11,80	9,44
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,800000	15,20	12,16
PINTOR	l	0,030000	17,19	0,52
AGUARRAZ MINERAL	l	0,160000	24,99	4,00
ESMALTE SINTETICO	un	0,300000	1,69	0,51
LIXA PARA FERRO	l	0,120000	22,58	2,71
ZARCÃO				
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,75 Encargos Sociais (83,85%) 9,85 Total (Mão de Obra com Encargos) : 21,60 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,74 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			29,34	
B.D.I (30,00%)			8,80	
Total do Serviço (com BDI) :			38,14	

CJ

ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	h	1,250000	10,66	13,33
SERVENTE DE OBRAS	h	3,000000	15,20	45,60
SOLDADOR	un	8,000000	1,82	14,56
GANCHO COM PORCA E ARRUELA	un	8,000000	45,41	363,28
RODÍZIO GIRATÓRIO RB 82L NOVEX	Kg	1,850000	72,04	133,27
SOLDA 70X30	Conj	2,000000	1,260,88	2.521,76
TABELAS DE BASQUETE	m	79,000000	71,02	5.610,58
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)				
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 32,05 Encargos Sociais (83,85%) 26,88 Total (Mão de Obra com Encargos) : 58,93 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8.643,45 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			8.702,38	
B.D.I (30,00%)			2.610,71	
Total do Serviço (com BDI) :			11.313,09	

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-80 RG 30062050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUA

17

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_10/2020_P

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,457400	18,63	8,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,457400	22,07	10,09
BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	un	2,000000	0,88	1,76
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	un	1,000000	802,50	802,50

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) : 804,26				
Total (Serviços Auxiliares) : 18,61				
Total do Serviço (sem BDI) :				822,87
B.D.I (30,00%)				246,86
Total do Serviço (com BDI) :				1.069,73

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINEIRO	h	1,350000	11,80	15,93
CARPINEIRO	h	1,350000	15,20	20,52
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	m2	0,260000	29,57	7,69
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	m	1,200000	12,61	15,13
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,250000	15,24	3,81
SARRAFO DE 1"x4"	m	1,530000	4,74	7,25
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	m	1,170000	10,01	11,71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 19,83				
Encargos Sociais (83,85%) 16,62				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 36,45				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 45,59				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				82,04
B.D.I (30,00%)				24,61
Total do Serviço (com BDI) :				106,65

HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,395500	19,45	7,69
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,395500	22,94	9,07
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	un	1,000000	119,05	119,05

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) : 119,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 16,76				
Total do Serviço (sem BDI) :				135,81
B.D.I (30,00%)				40,74
Total do Serviço (com BDI) :				176,55

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

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,225000	19,45	4,38

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO FORTO MOURÃO NETO CPF 078.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 900.02050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL R# 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° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,225000	22,94	5,16
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	un	1,000000	7,66	7,66

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	17,20
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	5,16
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	22,36
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,66		
Total (Serviços Auxiliares) : 9,54		

LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,300000	15,20	4,56
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	un	1,000000	45,88	45,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,48	Total do Serviço (sem BDI) :	50,44
Encargos Sociais (83,85%) 2,08	B.D.I (30,00%)	15,13
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,56	Total do Serviço (com BDI) :	65,57
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 45,88		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	5,000000	15,20	76,00
SERVENTE DE OBRAS	h	8,000000	10,66	85,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 87,72	Total do Serviço (sem BDI) :	161,28
Encargos Sociais (83,85%) 73,56	B.D.I (30,00%)	48,38
Total (Mão de Obra com Encargos) : 161,28	Total do Serviço (com BDI) :	209,66
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,130000	394,43	445,71
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,437000	22,78	123,85
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,483000	18,01	26,71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	596,27
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	178,88
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	775,15
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 596,27		

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	0,075000	10,66	0,80

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO MATEUS MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90702050930 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 SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE Nº 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,44	Total do Serviço (sem BDI) :	0,80
Encargos Sociais (83,85%) 0,36	B.D.I (30,00%)	0,24
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,80	Total do Serviço (com BDI) :	1,04
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,500000	15,20	7,60
SERVENTE DE OBRAS	h	0,500000	10,66	5,33
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	un	1,000000	239,70	239,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,03	Total do Serviço (sem BDI) :	252,63
Encargos Sociais (83,85%) 5,90	B.D.I (30,00%)	75,79
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,93	Total do Serviço (com BDI) :	328,42
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 239,70		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,074800	19,45	1,45
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,179500	22,94	4,12
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	un	1,000000	19,97	19,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	25,54
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	7,66
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	33,20
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 19,97		
Total (Serviços Auxiliares) : 5,57		

LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,223100	19,45	4,34
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,535500	22,94	12,28
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	un	1,000000	16,07	16,07
LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	un	1,000000	6,81	6,81

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	39,50
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	11,85
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	51,35
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,88		
Total (Serviços Auxiliares) : 16,62		

MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

REP.LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90032050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 06/1023234

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE Nº 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUA

20

MARMORISTA / GRANITEIRO	h	1,000000	15,20	15,20
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,16	0,16
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	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,27	Total do Serviço (sem BDI) :	22,72
Encargos Sociais (83,85%) 6,93	B.D.I (30,00%)	6,82
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,20	Total do Serviço (com BDI) :	29,54
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,36		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,16		

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,07	0,07
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	h	1,000000	12,17	12,17
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	18,42
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	5,53
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	23,95
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,35		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,07		

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	15,20	15,20
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,22	0,22
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	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-69 RG 93002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0901023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-69
 CGF 06.412.3654

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,27	
Encargos Sociais (83,85%) 6,93	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,20	Total do Serviço (sem BDI) : 22,78
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,36	B.D.I (30,00%) 6,83
Total (Serviços Auxiliares) : 0,22	Total do Serviço (com BDI) : 29,61

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	1,000000	15,20	15,20
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,16	0,16
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,68	1,68
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,68	1,68
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,27	
Encargos Sociais (83,85%) 6,93	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,20	Total do Serviço (sem BDI) : 24,07
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,71	B.D.I (30,00%) 7,22
Total (Serviços Auxiliares) : 0,16	Total do Serviço (com BDI) : 31,29

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	h.improd.	0,746300	0,17	0,13
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	h.prod.	0,306800	1,52	0,47
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,053100	24,07	25,35
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,124000	20,90	2,59
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,413400	37,74	15,60

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) : 44,14
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,19	B.D.I (30,00%) 13,24
Total (Serviços Auxiliares) : 25,95	Total do Serviço (com BDI) : 57,38

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	h.improd.	0,373200	0,17	0,06
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	h.prod.	0,153400	1,52	0,23
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,526600	24,07	12,68
PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	Lata 18L	0,011500	665,97	7,66
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,061900	20,90	1,29

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-00 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° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



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) : 8,95	
Total (Serviços Auxiliares) : 12,97	
Total do Serviço (sem BDI) :	21,92
B.D.I (30,00%)	6,58
Total do Serviço (com BDI) :	28,50

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,275000	24,07	6,62
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,115000	18,01	2,07
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	un	0,010000	8,10	0,08
SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	l	0,160000	8,23	1,32
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	l	0,427000	12,91	5,51

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) : 6,91	
Total (Serviços Auxiliares) : 8,69	
Total do Serviço (sem BDI) :	15,60
B.D.I (30,00%)	4,68
Total do Serviço (com BDI) :	20,28

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	h.improd.	0,075900	1,62	0,12
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	h.prod.	0,025400	5,28	0,13
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,095600	22,72	24,89
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF_09/2016	h.improd.	0,216400	0,55	0,12
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF_09/2016	h.prod.	0,090300	3,27	0,30
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,497200	18,01	8,95
CERA LIQUIDA	l	0,012500	21,81	0,27
CIMENTO BRANCO	Kg	20,000000	2,39	47,80
GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Kg	10,000000	0,49	4,90
JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	m	1,670000	1,22	2,04
SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	l	0,040000	8,23	0,33

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) : 55,34	
Total (Serviços Auxiliares) : 34,51	
Total do Serviço (sem BDI) :	89,85
B.D.I (30,00%)	26,96
Total do Serviço (com BDI) :	116,81

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,380500	24,07	9,16
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,013000	20,90	0,27
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,130000	37,74	4,91

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL.FRANCISCO ME TOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601025234

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° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 14,34
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%) 4,30
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 18,64
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 9,16	

PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	0,500000	15,20	7,60
SERVENTE DE OBRAS	h	0,610000	10,66	6,50
COLA VINIL PARA PVC	Kg	0,120000	20,48	2,46
PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	m2	1,100000	148,78	163,66

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,67	Total do Serviço (sem BDI) : 180,22
Encargos Sociais (83,85%) 6,43	B.D.I (30,00%) 54,07
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,10	Total do Serviço (com BDI) : 234,29
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 166,12	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCARREGADO DE SERVIÇOS	h	0,020000	16,55	0,33
MONTADOR	h	0,050000	15,20	0,76
PINTOR	h	0,050000	15,20	0,76
SERVENTE DE OBRAS	h	0,150000	10,66	1,60
CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	m2	0,052500	115,55	6,07
ESMALTE SINTETICO	l	0,015000	24,99	0,37
FITA DUPLA FACE ACRILICA	m	0,500000	1,82	0,91
FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	m2	0,015000	48,95	0,73
LIXA D'ÁGUA N.100	un	0,025000	0,71	0,02
ORQUIMOL	l	0,005000	12,13	0,06
TESOURA PNEUMÁTICA	h	0,019500	0,62	0,01
VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m2	0,052500	109,75	5,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,88	Total do Serviço (sem BDI) : 17,38
Encargos Sociais (83,85%) 1,57	B.D.I (30,00%) 5,21
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,45	Total do Serviço (com BDI) : 22,59
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,93	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	0,100000	15,20	1,52
SERVENTE DE OBRAS	h	1,000000	10,66	10,66
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m3	0,036000	354,55	12,76
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	h	0,900000	43,86	39,47
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,100000	127,88	12,79

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 REP. LEGAL FRANCISCO HEYER MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-09 RG 50002050930 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° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUIA 24

PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	un	4,000000	0,48	1,92
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	un	4,000000	0,83	3,32
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	m2	1,000000	528,67	528,67
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	m	6,000000	17,33	103,98
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	m	4,000000	8,22	32,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,62				
Encargos Sociais (83,85%) 5,56				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,18				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 723,03				
Total (Serviços Auxiliares) : 12,76				
Total do Serviço (sem BDI) :				747,97
B.D.I (30,00%)				224,39
Total do Serviço (com BDI) :				972,36

POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. CHI
AF_09/2016

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF_09/2016	h	1,000000	0,49	0,49
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF_09/2016	h	1,000000	0,06	0,06

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) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,55				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,55
B.D.I (30,00%)				0,17
Total do Serviço (com BDI) :				0,72

POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. CHP
AF_09/2016

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO AF_09/2016	h	1,000000	0,49	0,49
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS AF_09/2016	h	1,000000	0,06	0,06
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO AF_09/2016	h	1,000000	0,38	0,38
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	h	1,000000	2,34	2,34

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) : 3,27				
Total do Serviço (sem BDI) :				3,27
B.D.I (30,00%)				0,98
Total do Serviço (com BDI) :				4,25

POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - H
DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	un	0,000064	7.693,61	0,49

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SETP0062023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS.



ÁGUIA

25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	0,49
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	0,15
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	0,64
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,49		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	un	0,000008	7.693,61	0,06

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	0,06
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	0,02
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	0,08
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,06		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	un	0,000050	7.693,61	0,38

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	0,38
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	0,11
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	0,49
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,38		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWh	2,540000	0,92	2,34

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	2,34
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (30,00%)	0,70
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	3,04
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,34		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

PORTA PAPEL METÁLICO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	15,20	7,60
PORTA PAPEL METÁLICO	un	1,000000	20,51	20,51

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITER MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-88 RG 90020350930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMON
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-88
 CGF 06.412.365