

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,30	0,60
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	12,25	12,25
TOTAL MATERIAL:						12,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44760000	15,30	6,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44760000	19,48	8,71
TOTAL SERVICOS:					15,55	

VALOR:	28,40
VALOR SEM ENCARGOS:	23,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,40
VALOR BDI (20.00%):	5,68
VALOR COM BDI:	34,08
QUANTIDADE:	1,00

11.2.6. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0310	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0600	1,0600
TOTAL MATERIAL:					1,0600	

VALOR:	6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (20.00%):	1,22
VALOR COM BDI:	7,31
QUANTIDADE:	44,00

11.2.7. 92695 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	16,26	0,17
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	28,35	0,08
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,80	7,80
TOTAL MATERIAL:					8,05	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	14,98	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	19,09	5,66
TOTAL SERVICOS:					10,10	

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	18,15
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	18,15
VALOR BDI (20.00%):	3,63
VALOR COM BDI:	21,78
QUANTIDADE:	12,00

11.3.1. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,22	2,64
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,63	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,68

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,30	0,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,48	0,58
TOTAL SERVICOS:					1,03

VALOR:	3,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,71
VALOR BDI (20.00%):	0,74
VALOR COM BDI:	4,45
QUANTIDADE:	3,00

11.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,98	4,73
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,63	0,04
TOTAL MATERIAL:					4,77

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,30	0,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,48	0,77
TOTAL SERVICOS:					1,38

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (20.00%):	1,23
VALOR COM BDI:	7,38

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	280,00
-------------	--------

11.4.1. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,46	20,46
TOTAL SERVICOS:					27,18

VALOR:	27,18
VALOR SEM ENCARGOS:	23,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	27,18
VALOR BDI (20.00%):	5,44
VALOR COM BDI:	32,62
QUANTIDADE:	1,00

11.4.2. C2045 - PROJETER EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2000	34,2000
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,0300	72,0300
I9487 PROJETER EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6700	72,6700
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7200	115,7200
TOTAL MATERIAL:					294,6200

VALOR:	369,70
VALOR SEM ENCARGOS:	324,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	369,70
VALOR BDI (20.00%):	73,94
VALOR COM BDI:	443,64
QUANTIDADE:	20,00

12.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	48,16	48,16
TOTAL MATERIAL:					48,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: N° 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	15,30	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,48	4,93
TOTAL SERVICIO:						8,80

VALOR:	56,96
VALOR SEM ENCARGOS:	54,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	56,96
VALOR BDI (20.00%):	11,39
VALOR COM BDI:	68,35
QUANTIDADE:	5,00

1 18526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

VALOR:	204,92
VALOR SEM ENCARGOS:	204,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	204,92
VALOR BDI (20.00%):	40,98
VALOR COM BDI:	245,90
QUANTIDADE:	1,00

12.3. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	32,41	34,03
TOTAL MATERIAL:					34,03	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	15,30	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	19,48	4,93
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	22,93	11,46
TOTAL SERVICIO:					20,26	

VALOR:	54,29
VALOR SEM ENCARGOS:	49,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	54,29
VALOR BDI (20.00%):	10,86
VALOR COM BDI:	65,15
QUANTIDADE:	17,50

12.4. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	45,14	47,39
TOTAL MATERIAL:					47,39	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	15,30	4,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	19,48	6,33
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	22,93	11,46
TOTAL SERVIÇO:						22,76

VALOR:	70,15
VALOR SEM ENCARGOS:	64,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,26
VALOR COM ENCARGOS:	70,15
VALOR BDI (20,00%):	14,03
VALOR COM BDI:	84,18
QUANTIDADE:	110,00

12.5. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,99	10,98
TOTAL MATERIAL:					10,98

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	15,30	1,71
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	19,48	2,18
TOTAL SERVIÇO:					3,89

VALOR:	14,87
VALOR SEM ENCARGOS:	13,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	14,87
VALOR BDI (20,00%):	2,97
VALOR COM BDI:	17,84
QUANTIDADE:	19,00

12.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,84	58,70
TOTAL SERVIÇO:					58,70

VALOR:	58,70
VALOR SEM ENCARGOS:	41,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,09
VALOR COM ENCARGOS:	58,70
VALOR BDI (20,00%):	11,74
VALOR COM BDI:	70,44
QUANTIDADE:	13,26

12.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,93	4,80
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,71	7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,84	9,64
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,57	1,57

TOTAL SERVIÇO: 23,05

VALOR:	23,05
VALOR SEM ENCARGOS:	16,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,17
VALOR COM ENCARGOS:	23,05
VALOR BDI (20,00%):	4,61
VALOR COM BDI:	27,66
QUANTIDADE:	13,26

12.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	17,53	17,53

TOTAL MATERIAL: 17,53

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	19,32	3,27
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	173,40	2,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,84	2,51

TOTAL SERVIÇO: 8,22

VALOR:	25,75
VALOR SEM ENCARGOS:	23,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	25,75
VALOR BDI (20,00%):	5,15
VALOR COM BDI:	30,90
QUANTIDADE:	5,00

12.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

TOTAL MAO DE OBRA: 7,5080

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2000	4,2000

TOTAL MATERIAL: 4,2000

VALOR:	11,71
VALOR SEM ENCARGOS:	7,14

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	11,71
VALOR BDI (20.00%):	2,34
VALOR COM BDI:	14,05
QUANTIDADE:	10,00

12.10. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,22	0,44
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	11,49	11,49
TOTAL MATERIAL:					11,93	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	15,30	4,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	19,48	6,16
TOTAL SERVIÇO:					11,00	

VALOR:	22,93
VALOR SEM ENCARGOS:	19,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	22,93
VALOR BDI (20.00%):	4,59
VALOR COM BDI:	27,52
QUANTIDADE:	5,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.436,3300	3.436,3300
TOTAL MATERIAL:					3.436,3300	

VALOR:	3.436,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3.436,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.436,33
VALOR BDI (20.00%):	687,27
VALOR COM BDI:	4.123,60
QUANTIDADE:	1,00

13.2. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.853,7200	1.853,7200

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.235,6600	1.235,6600
TOTAL MATERIAL:						3.089,3800

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	333,2900	28,8296
TOTAL SERVICIO:						28,8296

VALOR:	3.118,21
VALOR SEM ENCARGOS:	3.110,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	3.118,21
VALOR BDI (20.00%):	623,64
VALOR COM BDI:	3.741,85
QUANTIDADE:	1,00

13.3. 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA 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	2.086,1600	2.086,1600
TOTAL MATERIAL:						2.086,1600

VALOR:	2.086,16
VALOR SEM ENCARGOS:	2.086,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.086,16
VALOR BDI (20.00%):	417,23
VALOR COM BDI:	2.503,39
QUANTIDADE:	1,00

14.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (20.00%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,40
QUANTIDADE:	477,26

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMEI
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/ICE
 RNP 0612308928

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,17
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	0,01510000	9,35	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:				0,14
VALOR:				0,14
VALOR SEM ENCARGOS:				0,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,06
VALOR COM ENCARGOS:				0,14
VALOR BDI (20,00%):				0,03
VALOR COM BDI:				0,17
QUANTIDADE:				1,00

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				17,81
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,50	2,50
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,99	0,99
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,40	0,40
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				5,35

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:				9,35

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICIO:				0,14
VALOR:				14,84
VALOR SEM ENCARGOS:				10,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):				4,32
VALOR COM ENCARGOS:				14,84
VALOR BDI (20,00%):				2,97
VALOR COM BDI:				17,81
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L				65,45
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,0100	54,5360
TOTAL MATERIAL:				54,5360
VALOR:				54,54
VALOR SEM ENCARGOS:				54,54

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: N° 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,54
VALOR BDI (20.00%):	10,91
VALOR COM BDI:	65,45
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L

27,44

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:				22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (20.00%):	4,57
VALOR COM BDI:	27,44
QUANTIDADE:	1,00

CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)

159,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	54,5400	54,5400
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	22,8700	22,8700
DEPRECIAÇÃO	H	21,76470000	0,9800	21,3294
JUROS	H	1,93430000	0,9800	1,8956
MANUTENÇÃO	H	32,64710000	0,9800	31,9942
TOTAL MATERIAL:				132,6292

VALOR:	132,63
VALOR SEM ENCARGOS:	119,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	132,63
VALOR BDI (20.00%):	26,53
VALOR COM BDI:	159,16
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)

5,05

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	1,05000000	4,0100	4,2105
TOTAL MATERIAL:				4,2105

VALOR:	4,21
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,21
VALOR BDI (20.00%):	0,84

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: N° 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	5,05
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) 22,49

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE:	1,00

COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) 50,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	4,2100	4,2100
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,9800	8,0762
JUROS	H	0,47970000	0,9800	0,4701
MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,9800	10,2015
TOTAL MATERIAL:				41,6978

VALOR:	41,70
VALOR SEM ENCARGOS:	30,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,70
VALOR BDI (20.00%):	8,34
VALOR COM BDI:	50,04
QUANTIDADE:	1,00

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 0,80

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00005330	12,628,60	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,67

VALOR:	0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (20.00%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,80
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				0,11
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000740	12.628,60	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,09
VALOR:				0,09
VALOR SEM ENCARGOS:				0,09
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,09
VALOR BDI (20,00%):				0,02
VALOR COM BDI:				0,11
QUANTIDADE:				1,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,13
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,00820000	13,47	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:				0,11
VALOR:				0,11
VALOR SEM ENCARGOS:				0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,05
VALOR COM ENCARGOS:				0,11
VALOR BDI (20,00%):				0,02
VALOR COM BDI:				0,13
QUANTIDADE:				1,00

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				21,80
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,50	2,50
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,62	0,62
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				4,59

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00000000	13,47	13,47
TOTAL MAO DE OBRA:				13,47

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:				0,11
VALOR:				18,17

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	18,17
VALOR BDI (20,00%):	3,63
VALOR COM BDI:	21,80
QUANTIDADE:	1,00

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				22,72
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,67	0,67
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,09	0,09
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,17	18,17
TOTAL SERVICOS:				18,93

VALOR:	18,93
VALOR SEM ENCARGOS:	12,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	18,93
VALOR BDI (20,00%):	3,79
VALOR COM BDI:	22,72
QUANTIDADE:	1,00

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				1,01
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00006670	12.628,60	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,84

VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (20,00%):	0,17
VALOR COM BDI:	1,01
QUANTIDADE:	1,00

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				7,13
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GASOLINA COMUM	L	1,03000000	5,77	5,94
TOTAL MATERIAL:				5,94

VALOR:	5,94
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,94
VALOR BDI (20,00%):	1,19

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	7,13
QUANTIDADE:	1,00

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,67	0,67
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,09	0,09
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,84	0,84
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	5,94	5,94
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,17	18,17
TOTAL SERVICOS:				25,71

VALOR:	25,71
VALOR SEM ENCARGOS:	19,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	25,71
VALOR BDI (20.00%):	5,14
VALOR COM BDI:	30,85
QUANTIDADE:	1,00

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00003430	404.015,39	13,85
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00003430	79.331,00	2,72
TOTAL EQUIPAMENTO:				16,57

VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	16,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR BDI (20.00%):	3,31
VALOR COM BDI:	19,88
QUANTIDADE:	1,00

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000280	404.015,39	1,13
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000280	79.331,00	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,35

VALOR:	1,35
--------	------

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: N° 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	1,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,35
VALOR BDI (20.00%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,62
QUANTIDADE:	1,00

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014				4,16
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000720	404.015,39	2,90
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000720	79.331,00	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,47

VALOR:	3,47
VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,47
VALOR BDI (20.00%):	0,69
VALOR COM BDI:	4,16
QUANTIDADE:	1,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,05
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,00360000	12,75	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:				0,04

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (20.00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05
QUANTIDADE:	1,00

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				20,86
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,50	2,50
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,62	0,62
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				4,59

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,00000000	12,75	12,75
TOTAL MAO DE OBRA:				12,75

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:				0,04

VALOR:	17,38
VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	17,38
VALOR BDI (20,00%):	3,48
VALOR COM BDI:	20,86
QUANTIDADE:	1,00

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				46,52

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	16,57	16,57
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	1,35	1,35
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	3,47	3,47
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,38	17,38
TOTAL SERVICIO:				38,77

VALOR:	38,77
VALOR SEM ENCARGOS:	32,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	38,77
VALOR BDI (20,00%):	7,75
VALOR COM BDI:	46,52
QUANTIDADE:	1,00

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				37,28

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00006430	404.015,39	25,97
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00006430	79.331,00	5,10
TOTAL EQUIPAMENTO:				31,07

VALOR:	31,07
VALOR SEM ENCARGOS:	31,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,07

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.00%):	6,21
VALOR COM BDI:	37,28
QUANTIDADE:	1,00

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	183,70
--	--------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16000000	4,76	153,08
TOTAL MATERIAL:				153,08

VALOR:	153,08
VALOR SEM ENCARGOS:	153,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	153,08
VALOR BDI (20.00%):	30,62
VALOR COM BDI:	183,70
QUANTIDADE:	1,00

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	267,50
---	--------

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	16,57	16,57
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	1,35	1,35
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	3,47	3,47
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	31,07	31,07
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	153,08	153,08
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,38	17,38

TOTAL SERVICOS:	222,92
VALOR:	222,92
VALOR SEM ENCARGOS:	217,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	222,92
VALOR BDI (20.00%):	44,58
VALOR COM BDI:	267,50
QUANTIDADE:	1,00

UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	1,88
--	------

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300000	38,77	0,11
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600000	222,92	1,33

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900000	14,84	0,13
TOTAL SERVICIO:				1,57
VALOR:				1,57
VALOR SEM ENCARGOS:				1,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,09
VALOR COM ENCARGOS:				1,57
VALOR BDI (20.00%):				0,31
VALOR COM BDI:				1,88
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	27,44			
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:				22,8700
VALOR:				22,87
VALOR SEM ENCARGOS:				9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):				12,97
VALOR COM ENCARGOS:				22,87
VALOR BDI (20.00%):				4,57
VALOR COM BDI:				27,44
QUANTIDADE:				1,00

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	52,75			
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	22,8700	22,8700
DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,9800	19,3694
JELKS	H	1,75660000	0,9800	1,7215
TOTAL MATERIAL:				43,9609
VALOR:				43,96
VALOR SEM ENCARGOS:				30,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):				12,97
VALOR COM ENCARGOS:				43,96
VALOR BDI (20.00%):				8,79
VALOR COM BDI:				52,75
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	65,45			
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,0100	54,5360
TOTAL MATERIAL:				54,5360
VALOR:				54,54
VALOR SEM ENCARGOS:				54,54
VALOR ENCARGOS:				0,00

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	54,54
VALOR BDI (20.00%):	10,91
VALOR COM BDI:	65,45
QUANTIDADE:	1,00

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)				153,07
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	54,5400	54,5400
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	22,8700	22,8700
DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,9800	19,3694
JUROS	H	1,75660000	0,9800	1,7215
MANUTENÇÃO	H	29,64710000	0,9800	29,0542
TOTAL MATERIAL:				127,5551

VALOR:	127,56
VALOR SEM ENCARGOS:	114,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	127,56
VALOR BDI (20.00%):	25,51
VALOR COM BDI:	153,07
QUANTIDADE:	1,00

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				1,42
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006400	18.584,78	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,18

VALOR:	1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI (20.00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,42
QUANTIDADE:	1,00

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				0,17
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000760	18.584,78	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,14

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (20.00%):	0,03

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	0,17
QUANTIDADE:	1,00

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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				1,58
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	1,00000000	1,18	1,18
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	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:				1,32

VALOR:	1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	1,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,32
VALOR BDI (20.00%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,58
QUANTIDADE:	1,00

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				1,33
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006000	18.584,78	1,11
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,11

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR BDI (20.00%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,33
QUANTIDADE:	1,00

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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				2,22
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,50000000	0,74	1,85
TOTAL GERAL:				1,85

VALOR:	1,85
VALOR SEM ENCARGOS:	1,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,85
VALOR BDI (20.00%):	0,37
VALOR COM BDI:	2,22
QUANTIDADE:	1,00

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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				5,14

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	1,00000000	1,18	1,18
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	1,00000000	0,14	0,14
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	1,00000000	1,11	1,11
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	1,00000000	1,85	1,85
TOTAL SERVIÇO:				4,28

VALOR:	4,28
VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,28
VALOR BDI (20.00%):	0,86
VALOR COM BDI:	5,14
QUANTIDADE:	1,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,07
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,00590000	11,10	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:				0,06

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (20.00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07
QUANTIDADE:	1,00

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				18,90
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,50	2,50
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,62	0,62
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				4,59

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000000	11,10	11,10
TOTAL MAO DE OBRA:				11,10

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,06	0,06

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	0,06
VALOR:	15,75
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,08
VALOR COM ENCARGOS:	15,75
VALOR BDI (20.00%):	3,15
VALOR COM BDI:	18,90
QUANTIDADE:	1,00

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				334,24
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83250000	78,40	65,26
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,45310000	0,53	113,13
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58210000	75,84	44,14
TOTAL MATERIAL:				222,53

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,64620000	1,32	0,85
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	0,68530000	4,28	2,93
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33150000	15,75	20,97
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10580000	14,84	31,25
TOTAL SERVIÇO:				56,00

VALOR:	278,53
VALOR SEM ENCARGOS:	262,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,87
VALOR COM ENCARGOS:	278,53
VALOR BDI (20.00%):	55,71
VALOR COM BDI:	334,24
QUANTIDADE:	1,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,24
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,01510000	13,66	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:				0,20

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (20.00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	1,00

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,18
--------------------------------------	-------

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,50	2,50
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,93	0,93
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				5,46

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,00000000	13,66	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:				13,66

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVICO:				0,20

VALOR:	19,32
VALOR SEM ENCARGOS:	13,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,32
VALOR COM ENCARGOS:	19,32
VALOR BDI (20,00%):	3,86
VALOR COM BDI:	23,18
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,01050000	10,75	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:				0,11

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (20,00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,13
QUANTIDADE:	1,00

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,50	2,50
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,03	1,03
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL				19,46

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,36
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,00000000	10,75	10,75	
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,75
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,11	0,11	
				TOTAL SERVICOS:	0,11
				VALOR:	16,22
				VALOR SEM ENCARGOS:	11,27
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,95
				VALOR COM ENCARGOS:	16,22
				VALOR BDI (20.00%):	3,24
				VALOR COM BDI:	19,46
				QUANTIDADE:	1,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,13
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,00820000	13,66	0,11	
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,11
				VALOR:	0,11
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
				VALOR COM ENCARGOS:	0,11
				VALOR BDI (20.00%):	0,02
				VALOR COM BDI:	0,13
				QUANTIDADE:	1,00

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					22,96
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,50	2,50	
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,03	1,03	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06	
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86	
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,36

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00000000	13,66	13,66	
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,66
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:				0,11
VALOR:				19,13
VALOR SEM ENCARGOS:				12,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):				6,28
VALOR COM ENCARGOS:				19,13
VALOR BDI (20.00%):				3,83
VALOR COM BDI:				22,96
QUANTIDADE:				1,00

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.					0,12
AF_08/2015					
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00007200	1.427,96	0,10	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (20.00%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,12
QUANTIDADE:					1,00

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.					0,02
AF_08/2015					
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00001440	1.427,96	0,02	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
VALOR:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,02
VALOR BDI (20.00%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,02
QUANTIDADE:					1,00

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.					21,95
AF_08/2015					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,17	18,17	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,10	0,10	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,02	0,02	
TOTAL SERVIÇO:					18,29
VALOR:					18,29

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: N° 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	12,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	18,29
VALOR BDI (20,00%):	3,66
VALOR COM BDI:	21,95
QUANTIDADE:	1,00

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005000	1.427,96	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,07

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (20,00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,08
QUANTIDADE:	1,00

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

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,17000000	0,74	2,34
TOTAL GERAL:				2,34

VALOR:	2,34
VALOR SEM ENCARGOS:	2,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,34
VALOR BDI (20,00%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,81
QUANTIDADE:	1,00

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

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,17	18,17
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,10	0,10
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,02	0,02
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,07	0,07
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL SERVIÇO:				20,70

VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	14,51

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR BDI (20.00%):	4,14
VALOR COM BDI:	24,84
QUANTIDADE:	1,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 0,08

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00820000	9,52	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:				0,07

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (20.00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,08
QUANTIDADE:	1,00

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 18,06

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,50	2,50
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,93	0,93
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				5,46

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:				9,52

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICO:				0,07

VALOR:	15,05
VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	15,05
VALOR BDI (20.00%):	3,01
VALOR COM BDI:	18,06
QUANTIDADE:	1,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 0,13

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMADOR	H	0,00820000	13,66	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:				0,11
VALOR:				0,11
VALOR SEM ENCARGOS:				0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,05
VALOR COM ENCARGOS:				0,11
VALOR BDI (20.00%):				0,02
VALOR COM BDI:				0,13
QUANTIDADE:				1,00

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				23,08
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,50	2,50
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,93	0,93
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				5,46

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMADOR	H	1,00000000	13,66	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:				13,66

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:				0,11
VALOR:				19,23
VALOR SEM ENCARGOS:				12,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):				6,28
VALOR COM ENCARGOS:				19,23
VALOR BDI (20.00%):				3,85
VALOR COM BDI:				23,08
QUANTIDADE:				1,00

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				17,41
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	12,65	14,04
TOTAL MATERIAL:				14,04

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00320000	15,05	0,04
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02240000	19,23	0,43
TOTAL SERVICO:				0,47

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	14,51
VALOR SEM ENCARGOS:	14,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,51
VALOR BDI (20.00%):	2,90
VALOR COM BDI:	17,41
QUANTIDADE:	1,00

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				16,20
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	11,93	13,24
TOTAL MATERIAL:				13,24

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00180000	15,05	0,02
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250000	19,23	0,24
TOTAL SERVICIO:				0,26

VALOR:	13,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	13,50
VALOR BDI (20.00%):	2,70
VALOR COM BDI:	16,20
QUANTIDADE:	1,00

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				16,43
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	11,28	12,06
TOTAL MATERIAL:				12,06

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01080000	15,05	0,16
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07690000	19,23	1,47
TOTAL SERVICIO:				1,63

VALOR:	13,69
VALOR SEM ENCARGOS:	13,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	13,69
VALOR BDI (20.00%):	2,74
VALOR COM BDI:	16,43
QUANTIDADE:	1,00

MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L				22,49
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE:	1,00

BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

26,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,9800	2,2201
JUROS	H	0,11300000	0,9800	0,1107
MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL MATERIAL:				22,2393

VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (20.00%):	4,45
VALOR COM BDI:	26,69
QUANTIDADE:	1,00

FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020

188,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,33600000	49,92	66,69
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,30800000	9,75	22,50
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,20800000	18,64	3,87
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,23700000	3,41	31,49
TOTAL MATERIAL:				124,55

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	16,22	4,05
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24800000	19,13	23,87
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,18600000	18,29	3,40
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06300000	20,70	1,30
TOTAL SERVICIO:				32,62

VALOR:	157,17
VALOR SEM ENCARGOS:	146,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,62
VALOR COM ENCARGOS:	157,17
VALOR BDI (20.00%):	31,43

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	188,60
QUANTIDADE:	1,00

CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				468,13
--	--	--	--	---------------

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,8794

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				93,3000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,88720000	66,1500	58,6883
CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
PEDRISCO	M3	0,83600000	72,4200	60,5431
TOTAL MATERIAL:				280,9314

VALOR:	390,11
VALOR SEM ENCARGOS:	321,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	390,11
VALOR BDI (20.00%):	78,02
VALOR COM BDI:	468,13
QUANTIDADE:	1,00

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVação				273,90
---	--	--	--	---------------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
SERVENTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	142,98
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (20.00%):	45,65
VALOR COM BDI:	273,90
QUANTIDADE:	1,00

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4				524,03
--	--	--	--	---------------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				155,5000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra esportiva coberta no Centro de Educação Infantil Tia Nega, localizada na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOMADA DE PREÇOS: N° 2021.09.24.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:				281,1884
VALOR:				436,69
VALOR SEM ENCARGOS:				336,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):				100,60
VALOR COM ENCARGOS:				436,69
VALOR BDI (20.00%):				87,34
VALOR COM BDI:				524,03
QUANTIDADE:				1,00

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO.				0,36
AF_03/2016				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006400	4.719,32	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,30
VALOR:				0,30
VALOR SEM ENCARGOS:				0,30
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,30
VALOR BDI (20.00%):				0,06
VALOR COM BDI:				0,36
QUANTIDADE:				1,00

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.				0,04
AF_03/2016				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000760	4.719,32	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,03
VALOR:				0,03
VALOR SEM ENCARGOS:				0,03
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,03
VALOR BDI (20.00%):				0,01
VALOR COM BDI:				0,04
QUANTIDADE:				1,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,16
MAO DE OBRA				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,01170000	11,58	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:				0,13
VALOR:				0,13
VALOR SEM ENCARGOS:				0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,06
VALOR COM ENCARGOS:				0,13