

80

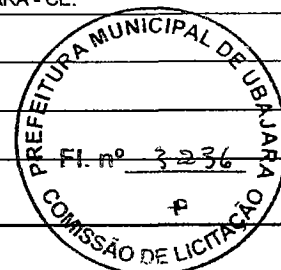


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS: 33,16

VALOR BDI (18.17%): 6,03

VALOR COM BDI: 39,19

QUANTIDADE: 27,42

11.1.19. 95751 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	32,75	34,38
TOTAL Material:					34,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	18,06	4,46
8824 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	22,11	5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,48	2,96
95759 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	14,32	4,77
TOTAL Serviço:					7,73

VALOR: 52,03

VALOR SEM ENCARGOS: 47,60

VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,43

VALOR COM ENCARGOS: 52,03

VALOR BDI (18.17%): 9,45

VALOR COM BDI: 61,48

QUANTIDADE: 17,70

11.1.20. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	13,17	13,82
TOTAL Material:					13,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	18,06	3,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	22,11	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,48	2,96
95757 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,33330000	9,75	3,24

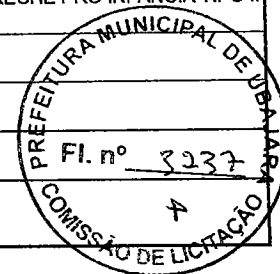
21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



95757 INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P

TOTAL Serviço: 6,20

VALOR:	27,82
VALOR SEM ENCARGOS:	24,24
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	27,82
VALOR BDI (18.17%):	5,05
VALOR COM BDI:	32,87
QUANTIDADE:	48,36

11.1.21. C0673 - CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	17,0900	17,0900
TOTAL Material:					17,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,4083	2,7897
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,3076	3,4527
TOTAL Mão de Obra:					6,2424

VALOR:	23,33
VALOR SEM ENCARGOS:	19,59
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	23,33
VALOR BDI (18.17%):	4,24
VALOR COM BDI:	27,57
QUANTIDADE:	2,00

11.1. C0671 - CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

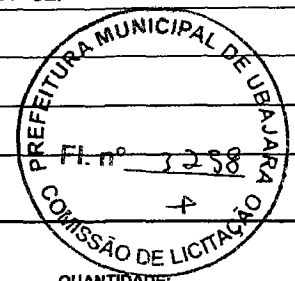
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458 CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	55,2500	55,2500
TOTAL Material:					55,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,4083	2,7897
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,3076	3,4527
TOTAL Mão de Obra:					6,2424

VALOR:	61,49
VALOR SEM ENCARGOS:	57,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	61,49
VALOR BDI (18.17%):	11,17
VALOR COM BDI:	72,66

82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/02/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	



QUANTIDADE: 3,00

11.1.23. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	63,9600	3,9016
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0400	5,2000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5300	6,2752
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5500	46,2000
TOTAL Material:					61,5768

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,3076	46,7130
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,2482	42,7000
TOTAL Mão de Obra:					89,4130

VALOR: 150,99
 VALOR SEM ENCARGOS: 95,96
 VALOR ENCARGOS (78.28%): 55,03
 VALOR COM ENCARGOS: 150,99
 VALOR BDI (18.17%): 27,43
 VALOR COM BDI: 178,42
 QUANTIDADE: 0,27

11.1.24. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	63,9600	3,9016
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0400	5,2000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5300	6,2752
182 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5500	46,2000
TOTAL Material:					61,5768

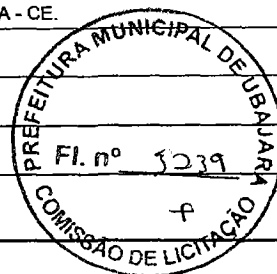
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,3076	46,7130
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,2482	42,7000
TOTAL Mão de Obra:					89,4130

VALOR: 150,99
 VALOR SEM ENCARGOS: 95,96
 VALOR ENCARGOS (78.28%): 55,03
 VALOR COM ENCARGOS: 150,99
 VALOR BDI (18.17%): 27,43
 VALOR COM BDI: 178,42
 QUANTIDADE: 0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



11.1.25. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,8500	41,3695
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,5200	0,8568
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	63,9600	2,1107
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,2000	2,8880
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,7400	11,4960
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5300	8,5860
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,4900	1,1388
TOTAL Material:					68,4458

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I140 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,4083	7,5486
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,4083	39,7122
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,3076	9,3426
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,3076	49,1502
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2482	12,2000
TOTAL Mão de Obra:					124,0466

VALOR: 192,49

VALOR SEM ENCARGOS: 117,61

VALOR ENCARGOS (78.28%): 74,88

VALOR COM ENCARGOS: 192,49

VALOR BDI (18.17%): 34,98

VALOR COM BDI: 227,47

QUANTIDADE: 12,50

11.1.26. 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	2,01	2,39
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,04	0,02
TOTAL Material:					2,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,06	0,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,11	0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,20

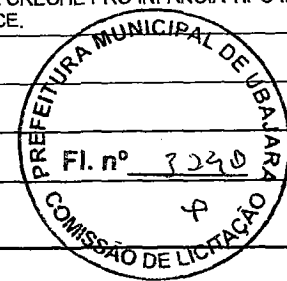
VALOR: 3,61

VALOR SEM ENCARGOS: 3,24

VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,37

84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/02/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	



VALOR COM ENCARGOS: 3,61
 VALOR BDI (18.17%): 0,66
 VALOR COM BDI: 4,27
 QUANTIDADE: 3.078,30

11.1.27. 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	3,60	4,28
0000127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,04	0,02
TOTAL Material:					4,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,06	0,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,11	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,60

VALOR: 5,90
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,41
 VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,49
 VALOR COM ENCARGOS: 5,90
 VALOR BDI (18.17%): 1,07
 VALOR COM BDI: 6,97
 QUANTIDADE: 303,96

11.1.27. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,03	5,98
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,04	0,02
TOTAL Material:					6,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,06	0,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	22,11	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,07

VALOR: 8,07
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,46
 VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,61
 VALOR COM ENCARGOS: 8,07
 VALOR BDI (18.17%): 1,47
 VALOR COM BDI: 9,54

85

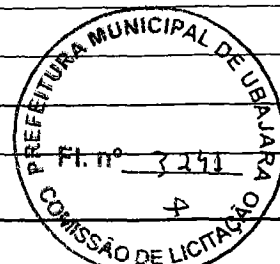


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



QUANTIDADE: 2.423,76

11.1.29. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,60	10,23
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,04	0,02
TOTAL Material:					10,25

de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,06	1,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	22,11	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,09

VALOR: 13,34

VALOR SEM ENCARGOS: 12,41

VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,93

VALOR COM ENCARGOS: 13,34

VALOR BDI (18.17%): 2,42

VALOR COM BDI: 15,76

QUANTIDADE: 1.518,30

11.1.30. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,27	15,79
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,04	0,02
TOTAL Material:					15,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,06	2,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,11	2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,61

VALOR: 20,42

VALOR SEM ENCARGOS: 19,04

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,38

VALOR COM ENCARGOS: 20,42

VALOR BDI (18.17%): 3,71

VALOR COM BDI: 24,13

QUANTIDADE: 112,14

11.1.31. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

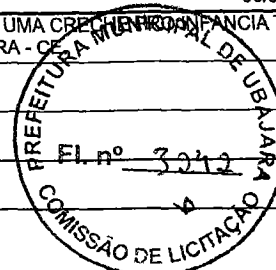


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA OBRA DE REFORMA DE INFRAESTRUTURA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	21,92	22,24
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,04	0,02
TOTAL Material:					22,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	18,06	1,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	22,11	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,43

VALOR: 24,69

VALOR SEM ENCARGOS: 23,96

VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,73

VALOR COM ENCARGOS: 24,69

VALOR BDI (18.17%): 4,49

VALOR COM BDI: 29,18

QUANTIDADE: 31,26

11.1.32. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	43,06	43,70
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,04	0,02
TOTAL Material:					43,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	18,06	1,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	22,11	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,32

VALOR: 47,04

VALOR SEM ENCARGOS: 46,05

VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,99

VALOR COM ENCARGOS: 47,04

VALOR BDI (18.17%): 8,55

VALOR COM BDI: 55,59

QUANTIDADE: 30,78

11.1.33. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	26,8900	26,8900
TOTAL Material:					26,8900

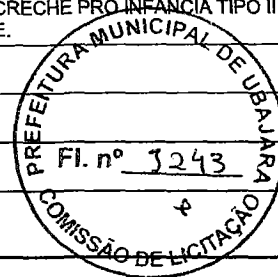


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	16,4083	19,6920
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	20,3076	24,3720
TOTAL Mão de Obra:				44,0640

VALOR:	70,95
VALOR SEM ENCARGOS:	44,51
VALOR ENCARGOS (78.28%):	26,44
VALOR COM ENCARGOS:	70,95
VALOR BDI (18.17%):	12,89
VALOR COM BDI:	83,84
QUANTIDADE:	0,42

11. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA M	1,00000000	17,8300	17,8300
TOTAL Material:				17,8300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	16,4083	19,6920
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	20,3076	24,3720
TOTAL Mão de Obra:				44,0640

VALOR:	61,89
VALOR SEM ENCARGOS:	35,45
VALOR ENCARGOS (78.28%):	26,44
VALOR COM ENCARGOS:	61,89
VALOR BDI (18.17%):	11,25
VALOR COM BDI:	73,14
QUANTIDADE:	11,22

11.1.35. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA M	1,00000000	35,9100	35,9100
TOTAL Material:				35,9100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,30000000	16,4083	21,3330
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,30000000	20,3076	26,4030
TOTAL Mão de Obra:				47,7360

VALOR:	83,65
VALOR SEM ENCARGOS:	55,00
VALOR ENCARGOS (78.28%):	28,65
VALOR COM ENCARGOS:	83,65

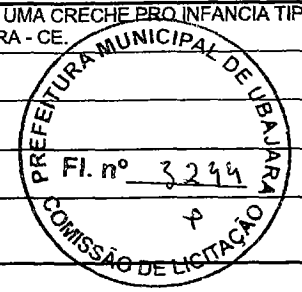
80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR BDI (18.17%): 15,20
VALOR COM BDI: 98,85
QUANTIDADE: 2,16

11.1.36. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	35,9100	35,9100
TOTAL Material:					35,9100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,4083	21,3330
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,3076	26,4030
TOTAL Mão de Obra:					47,7360

VALOR: 83,65
VALOR SEM ENCARGOS: 55,00
VALOR ENCARGOS (78.28%): 28,65
VALOR COM ENCARGOS: 83,65
VALOR BDI (18.17%): 15,20
VALOR COM BDI: 98,85
QUANTIDADE: 3,60

11.1.37. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	35,9100	35,9100
TOTAL Material:					35,9100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,4083	21,3330
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,3076	26,4030
TOTAL Mão de Obra:					47,7360

VALOR: 83,65
VALOR SEM ENCARGOS: 55,00
VALOR ENCARGOS (78.28%): 28,65
VALOR COM ENCARGOS: 83,65
VALOR BDI (18.17%): 15,20
VALOR COM BDI: 98,85
QUANTIDADE: 2,58

11.1.38. C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	87,1700	87,1700

89

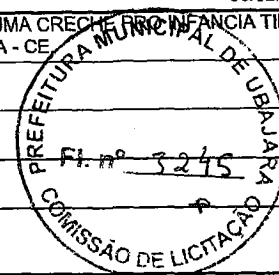


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLAR INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Material: 87,1700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,4083	21,3330
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,3076	26,4030
TOTAL Mão de Obra:					47,7360

VALOR: 134,91

VALOR SEM ENCARGOS: 106,26

VALOR ENCARGOS (78.28%): 28,65

VALOR COM ENCARGOS: 134,91

VALOR BDI (18.17%): 24,51

VALOR COM BDI: 159,42

QUANTIDADE: 2,64

11.1.39. C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	87,1700	87,1700
TOTAL Material:					87,1700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,4083	21,3330
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,3076	26,4030
TOTAL Mão de Obra:					47,7360

VALOR: 134,91

VALOR SEM ENCARGOS: 106,26

VALOR ENCARGOS (78.28%): 28,65

VALOR COM ENCARGOS: 134,91

VALOR BDI (18.17%): 24,51

VALOR COM BDI: 159,42

QUANTIDADE: 2,70

11.1.40. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	14,2600	14,2600
TOTAL Material:					14,2600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,4083	14,7690
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,3076	18,2790
TOTAL Mão de Obra:					33,0480

VALOR: 47,31

VALOR SEM ENCARGOS: 27,48

VALOR ENCARGOS (78.28%): 19,83

Página: 87

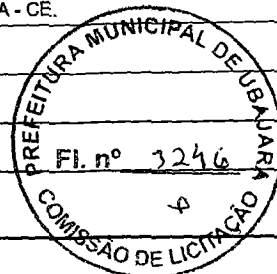


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	47,31
VALOR BDI (18.17%):	8,60
VALOR COM BDI:	55,91
QUANTIDADE:	21,18

11.1.41. C1161 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,1100	15,1100
TOTAL Material:					15,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,4083	16,4100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3076	20,3100
TOTAL Mão de Obra:					36,7200

VALOR:	51,83
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,03
VALOR COM ENCARGOS:	51,83
VALOR BDI (18.17%):	9,42
VALOR COM BDI:	61,25
QUANTIDADE:	3,60

11.1.42. C1159 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
051 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,0700	15,0700
TOTAL Material:					15,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,4083	16,4100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3076	20,3100
TOTAL Mão de Obra:					36,7200

VALOR:	51,79
VALOR SEM ENCARGOS:	29,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,03
VALOR COM ENCARGOS:	51,79
VALOR BDI (18.17%):	9,41
VALOR COM BDI:	61,20
QUANTIDADE:	0,78

11.1.43. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

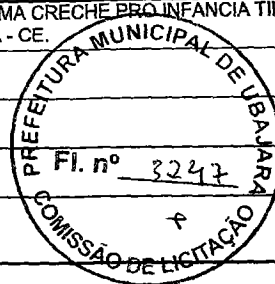
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



00011267 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM

00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,42	1,89
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,36	5,96
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,56	2,12

TOTAL Material: 15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,29	0,39
97 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,29	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,81

VALOR: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,50

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,20

VALOR COM ENCARGOS: 19,70

VALOR BDI (18.17%): 3,58

VALOR COM BDI: 23,28

QUANTIDADE: 2,00

11.1.44. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF. 07/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,48
1976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,42	1,89
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,36	5,96
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,56	2,12
TOTAL Material:					15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,29	0,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,29	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,81

VALOR: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,50

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,20

VALOR COM ENCARGOS: 19,70

VALOR BDI (18.17%): 3,58

VALOR COM BDI: 23,28

QUANTIDADE: 3,00

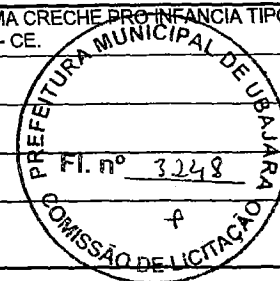


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



11.1.45. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,48
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,42	1,89
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,36	5,96
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,56	2,12
TOTAL Material:						15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,29	0,39
67	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,29	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,81

VALOR: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,50

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,20

VALOR COM ENCARGOS: 19,70

VALOR BDI (18.17%): 3,58

VALOR COM BDI: 23,28

QUANTIDADE: 3,00

11.1.46. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,48
1976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,42	1,89
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,36	5,96
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,56	2,12
TOTAL Material:						15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,29	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,29	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,81

VALOR: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,50

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,20

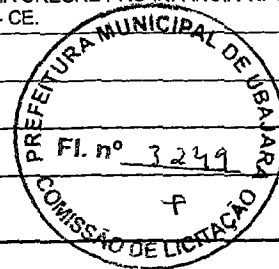
VALOR COM ENCARGOS: 19,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR BDI (18.17%): 3,58

VALOR COM BDI: 23,28

QUANTIDADE: 3,00

11.1.47. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,48
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,42	1,89
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,36	5,96
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,56	2,12
TOTAL Material:					15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,29	0,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,29	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,81

VALOR: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,50

VALOR ENCARGOS (78,28%): 1,20

VALOR COM ENCARGOS: 19,70

VALOR BDI (18.17%): 3,58

VALOR COM BDI: 23,28

QUANTIDADE: 4,00

1.48. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, AÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,48
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,42	1,89
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,36	5,96
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,56	2,12
TOTAL Material:					15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,29	0,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,29	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,81

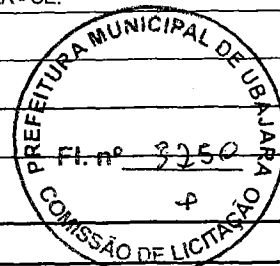


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,50

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,20

VALOR COM ENCARGOS: 19,70

VALOR BDI (18.17%): 3,58

VALOR COM BDI: 23,28

QUANTIDADE: 3,00

11.1.49. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,48
0001976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,42	1,89
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,36	5,96
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,56	2,12
TOTAL Material:					15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,29	0,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,29	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,81

VALOR: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,50

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,20

VALOR COM ENCARGOS: 19,70

VALOR BDI (18.17%): 3,58

VALOR COM BDI: 23,28

QUANTIDADE: 16,00

11.1.50. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,48
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,42	1,89
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,36	5,96
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,56	2,12
TOTAL Material:					15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,02300000	17,29	0,39

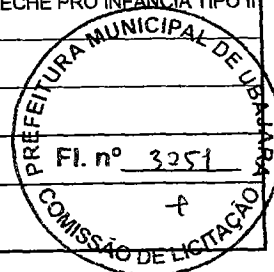


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



88248 ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,16100000 21,29 3,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,81

VALOR: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,50

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,20

VALOR COM ENCARGOS: 19,70

VALOR BDI (18.17%): 3,58

VALOR COM BDI: 23,28

QUANTIDADE: 11,00

11.1.51. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESQUELADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,48
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,42	1,89
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,36	5,96
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,56	2,12
TOTAL Material:					15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,29	0,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,29	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,81

VALOR: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS: 18,50

VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,20

VALOR COM ENCARGOS: 19,70

VALOR BDI (18.17%): 3,58

VALOR COM BDI: 23,28

QUANTIDADE: 4,00

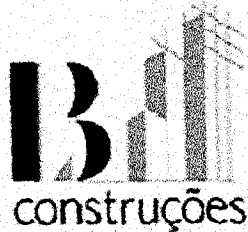
11.1.52. MERCADOUB7 - TALA PLANA PERFURADA 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MER-UBA TALA PLANA PERFURADA 50MM	Composições	UN	1,00000000	9,93	9,93
TOTAL Material:					9,93

VALOR: 9,93

VALOR SEM ENCARGOS: 9,93

VALOR ENCARGOS: 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROPOSTA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS: 9,93

VALOR BDI (18.17%): 1,80

VALOR COM BDI: 11,73

QUANTIDADE: 20,00

11.1.53. MERCADOURB8 - TALA PLANA PERFURADA 75MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSMERCA TALA PLANA PERFURADA 75MM	Composições	UN	1,00000000	3,02	3,02
TOTAL Material:					3,02

VALOR: 3,02

VALOR SEM ENCARGOS: 3,02

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,02

VALOR BDI (18.17%): 0,55

VALOR COM BDI: 3,57

QUANTIDADE: 4,00

11.1.54. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	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	7,04	7,04
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,98	19,98
TOTAL Serviço:					27,02

VALOR: 27,02

VALOR SEM ENCARGOS: 22,46

VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,56

VALOR COM ENCARGOS: 27,02

VALOR BDI (18.17%): 4,91

VALOR COM BDI: 31,93

QUANTIDADE: 108,00

11.1.55. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	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	7,04	7,04
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,18	19,18
TOTAL Serviço:					26,22

VALOR: 26,22

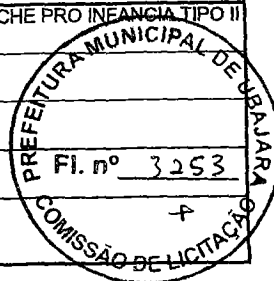


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INEANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	22,54
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	26,22
VALOR BDI (18.17%):	4,76
VALOR COM BDI:	30,98
QUANTIDADE:	11,00

11.1.56. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,72	15,72
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	7,04	7,04
TOTAL Serviço:					22,76

VALOR:	22,76
VALOR SEM ENCARGOS:	19,20
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	22,76
VALOR BDI (18.17%):	4,14
VALOR COM BDI:	26,90
QUANTIDADE:	34,00

11.1.57. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	179,38	179,38
TOTAL Material:					179,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,06	3,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,11	9,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,27

VALOR:	191,65
VALOR SEM ENCARGOS:	187,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	191,65
VALOR BDI (18.17%):	34,82
VALOR COM BDI:	226,47
QUANTIDADE:	63,00

11.1.58. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

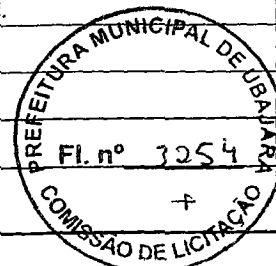


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	126,84	126,84
----------	---	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material: 126,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,06	3,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,11	9,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,27

VALOR: 139,11

VALOR SEM ENCARGOS: 135,37

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,74

VALOR COM ENCARGOS: 139,11

VALOR BDI (18.17%): 25,28

VALOR COM BDI: 164,39

QUANTIDADE: 11,00

11.1.59. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	179,38	179,38

TOTAL Material: 179,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,06	3,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,11	9,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,27

VALOR: 191,65

VALOR SEM ENCARGOS: 187,91

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,74

VALOR COM ENCARGOS: 191,65

VALOR BDI (18.17%): 34,82

VALOR COM BDI: 226,47

QUANTIDADE: 26,00

11.1.60. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1500	34,1500
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7700	50,7700
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0200	36,0200

TOTAL Material: 120,9400

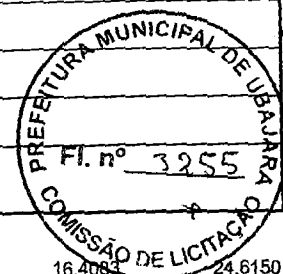
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4083	24,6150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3076	30,4650

TOTAL Mão de Obra: 55,0800

VALOR: 176,02

VALOR SEM ENCARGOS: 142,97

VALOR ENCARGOS (78.28%): 33,05

VALOR COM ENCARGOS: 176,02

VALOR BDI (18.17%): 31,98

VALOR COM BDI: 208,00

QUANTIDADE: 7,00

1.1.61. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,0700	33,0700
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9400	30,9400
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	70,2600	70,2600
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	80,0800	80,0800

TOTAL Material: 214,3500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4083	32,8200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200

TOTAL Mão de Obra: 73,4400

VALOR: 287,79

VALOR SEM ENCARGOS: 243,77

VALOR ENCARGOS (78.28%): 44,02

VALOR COM ENCARGOS: 287,79

VALOR BDI (18.17%): 52,21

VALOR COM BDI: 340,00

QUANTIDADE: 2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,0700	33,0700
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	69,6500	69,6500
19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	70,2600	70,2600
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	111,8900	111,8900

TOTAL Material: 284,8700

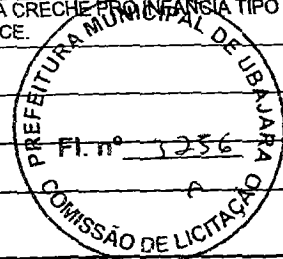
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4083	32,8200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



12312 ELETRICISTA

SEINFRA

H

2,00000000

20,3076

40,6200

TOTAL Mão de Obra: 73,4400

VALOR: 358,31

VALOR SEM ENCARGOS: 314,24

VALOR ENCARGOS (78,28%): 44,07

VALOR COM ENCARGOS: 358,31

VALOR BDI (18,17%): 65,10

VALOR COM BDI: 423,41

QUANTIDADE: 1,00

11.1.63. 97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, 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	13,87	13,87
00038769 LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	85,64	85,64

TOTAL Material: 99,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	18,06	3,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	22,11	10,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 14,02

VALOR: 113,53

VALOR SEM ENCARGOS: 109,26

VALOR ENCARGOS (78,28%): 4,27

VALOR COM ENCARGOS: 113,53

VALOR BDI (18,17%): 20,63

VALOR COM BDI: 134,16

QUANTIDADE: 12,00

12.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	2,11	0,07
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,47	4,66

TOTAL Material: 4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	17,29	2,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	21,29	3,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,1

VALOR: 10,81

VALOR SEM ENCARGOS: 8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,88
VALOR COM ENCARGOS:	10,87
VALOR BDI (18.17%):	1,98
VALOR COM BDI:	12,85
QUANTIDADE:	90,00

12.2. 89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	52,05	0,36
3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,11	0,02
0020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,98	0,47
TOTAL Material:					2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	17,29	1,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	21,29	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,72

VALOR: 5,37

VALOR SEM ENCARGOS: 4,53

VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,84

VALOR COM ENCARGOS: 5,37

VALOR BDI (18.17%): 0,98

VALOR COM BDI: 6,35

QUANTIDADE: 24,00

13.1.1. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2100	200,2100
TOTAL Material:					200,2100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,4083	65,6400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,3076	81,2400
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,4824	105,9200
TOTAL Mão de Obra:					252,8000

VALOR: 453,01

VALOR SEM ENCARGOS: 305,88

VALOR ENCARGOS (78.28%): 147,13

VALOR COM ENCARGOS: 453,01

VALOR BDI (18.17%): 82,31

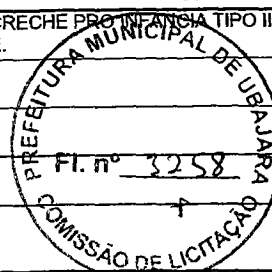


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM BDI: 535,32

QUANTIDADE: 3,00

13.1.2. MERCADOUB9 - SWITCH DE 24 PORTAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCA SWITCH DE 24 PORTAS	Composições	UN	1,00000000	849,93	849,93
TOTAL Material:					849,93

VALOR: 849,93

VALOR SEM ENCARGOS: 849,93

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 849,93

VALOR BDI (18.17%): 154,43

VALOR COM BDI: 1.004,36

QUANTIDADE: 1,00

13.1.3. MERCADOUB10 - SWITCH DE 48 PORTAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNB SWITCH DE 48 PORTAS	Composições	UN	1,00000000	1.751,45	1.751,45
TOTAL Material:					1.751,45

VALOR: 1.751,45

VALOR SEM ENCARGOS: 1.751,45

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.751,45

VALOR BDI (18.17%): 318,24

VALOR COM BDI: 2.069,69

QUANTIDADE: 1,00

13.1.4. C4566 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18446 BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	232,2600	232,2600
TOTAL Material:					232,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,4083	4,1025
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5,0775
TOTAL Mão de Obra:					9,1800

VALOR: 241,44

VALOR SEM ENCARGOS: 235,93

VALOR ENCARGOS (78.28%): 5,51

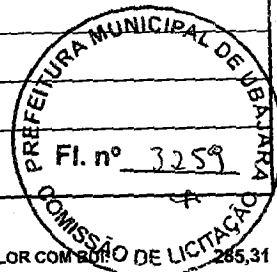
VALOR COM ENCARGOS: 241,44

VALOR BDI (18.17%): 43,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM BDI: 285,31

QUANTIDADE: 4,00

13.1.5. MERCADOUB11 - GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UBA GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	Composições	UN	1,00000000	176,84	176,84
TOTAL Material:					176,84

VALOR: 176,84

VALOR SEM ENCARGOS: 176,84

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 176,84

VALOR BDI (18.17%): 32,13

VALOR COM BDI: 208,97

QUANTIDADE: 3,00

13.1.6. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,7600	1,7952
TOTAL Material:					1,7952

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,4083	4,1025
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5,0775
TOTAL Mão de Obra:					9,1800

VALOR: 10,9

VALOR SEM ENCARGOS: 5,

VALOR ENCARGOS (78.28%): 5,

VALOR COM ENCARGOS: 10,

VALOR BDI (18.17%): 2,

VALOR COM BDI: 12,

QUANTIDADE: 72

13.1.7. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,2600	2,
TOTAL Material:					2,

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,4083	4
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5
TOTAL Mão de Obra:					9

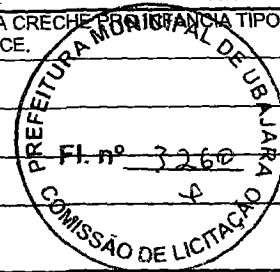


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLAR TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	11,44
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,44
VALOR BDI (18.17%):	2,08
VALOR COM BDI:	13,52
QUANTIDADE:	1.290,60

13.1.8. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,3300	1,3566
TOTAL Material:					1,3566

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,4083	4,1025
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5,0775
TOTAL Mão de Obra:					9,1800

VALOR:	10,54
VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	10,54
VALOR BDI (18.17%):	1,92
VALOR COM BDI:	12,46
QUANTIDADE:	320,00

13.1.9. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,2600	2,2600
TOTAL Material:					2,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,4083	4,1025
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5,0775
TOTAL Mão de Obra:					9,1800

VALOR:	11,44
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,44
VALOR BDI (18.17%):	2,08
VALOR COM BDI:	13,52
QUANTIDADE:	62,00

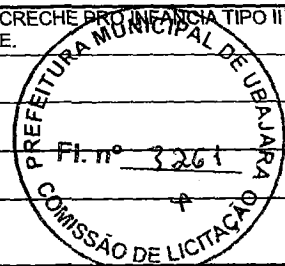


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



13.1.10. MERCADOUB12 - PLUGUE 100IDC- 4 PARES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUB PLUGUE 100IDC- 4 PARES	Composições	UN	1,00000000	177,88	177,88
TOTAL Material:					177,88

VALOR: 177,88

VALOR SEM ENCARGOS: 177,88

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 177,88

VALOR BDI (18.17%): 32,32

VALOR COM BDI: 210,20

QUANTIDADE: 48,00

13.1.11. 92021 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,39	11,39
92020 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	90,70	90,70
TOTAL Serviço:					102,09

VALOR: 102,09

VALOR SEM ENCARGOS: 87,65

VALOR ENCARGOS (78.28%): 14,44

VALOR COM ENCARGOS: 102,09

VALOR BDI (18.17%): 18,55

VALOR COM BDI: 120,64

QUANTIDADE: 40,00

13.1.12. MERCADOUB13 - PLACA 2X4 1 MÓDULO RJ45 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45865977 PLACA 2X4 1 MÓDULO RJ45	Composições	UN	1,00000000	18,27	18,27
TOTAL Material:					18,27

VALOR: 18,27

VALOR SEM ENCARGOS: 18,27

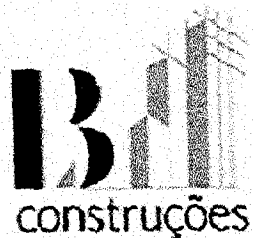
VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 18,27

VALOR BDI (18.17%): 3,32

VALOR COM BDI: 21,59

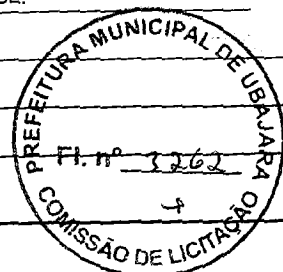
QUANTIDADE: 16,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06.

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



13.1.13. MERCADOUB14 - PLACA 2X4 2 MODULO RJ45 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UBAJA PLACA 2X4 2 MODULO RJ45	Composições	UN	1,00000000	23,53	23,53
TOTAL Material:					23,53

VALOR: 23,53

VALOR SEM ENCARGOS: 23,53

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 23,53

VALOR BDI (18.17%): 4,28

VALOR COM BDI: 27,81

QUANTIDADE: 12,00

13.1.14. 20245 - CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IN* CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	Composições	UN	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Material:					16,72

VALOR: 16,72

VALOR SEM ENCARGOS: 16,72

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 16,72

VALOR BDI (18.17%): 3,04

VALOR COM BDI: 19,76

QUANTIDADE: 13,00

13.1.15. MERCADOUB15 - PLACA 2X4 PARA TV/SAT (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INMERCA PLACA 2X4 PARA TV/SAT	Composições	UN	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL Material:					10,55

VALOR: 10,55

VALOR SEM ENCARGOS: 10,55

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 10,55

VALOR BDI (18.17%): 1,90

VALOR COM BDI: 12,45

QUANTIDADE: 1,00

13.1.16. MERCADOUB16 - CENTRAL PABX 24 PORTAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INUABA CENTRAL PABX 24 PORTAS	Composições	UN	1,00000000	1.934,80	1.934,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

TOTAL Material: 1.934,80

VALOR: 1.934,80

VALOR SEM ENCARGOS: 1.934,80

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.934,80

VALOR BDI (18.17%): 351,55

VALOR COM BDI: 2.286,35

QUANTIDADE: 1,00

13.1. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	26,8900	26,8900
TOTAL Material:					26,8900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,4083	19,6920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3076	24,3720
TOTAL Mão de Obra:					44,0640

VALOR: 70,95

VALOR SEM ENCARGOS: 44,51

VALOR ENCARGOS (78.28%): 26,44

VALOR COM ENCARGOS: 70,95

VALOR BDI (18.17%): 12,89

VALOR COM BDI: 83,84

QUANTIDADE: 11,00

13.1.18. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	14,2600	14,2600
TOTAL Material:					14,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,4083	14,7690
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,3076	18,2790
TOTAL Mão de Obra:					33,0480

VALOR: 47,31

VALOR SEM ENCARGOS: 27,48

VALOR ENCARGOS (78.28%): 19,83

VALOR COM ENCARGOS: 47,31

VALOR BDI (18.17%): 8,60

VALOR COM BDI: 55,91

QUANTIDADE: 79,10

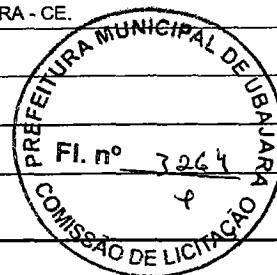


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



14.1. MERCADOUUB17 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IMERCADO COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	Composições	UN	1,00000000	1.982,21	1.982,21
TOTAL Material:					1.982,21
VALOR:					1.982,21
VALOR SEM ENCARGOS:					1.982,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.982,21
VALOR BDI (18.17%):					360,17
VALOR COM BDI:					2.342,38
QUANTIDADE:					1,00

14.2. MERCADOUUB18 - DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCAV DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM	Composições	M	1,00000000	168,26	168,26
TOTAL Material:					168,26
VALOR:					168,26
VALOR SEM ENCARGOS:					168,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					168,26
VALOR BDI (18.17%):					30,57
VALOR COM BDI:					198,83
QUANTIDADE:					5,00

14.3. MERCADOUUB19 - CHAPEU CHINES EM ALUMINIO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IUBAJA CHAPEU CHINES EM ALUMINIO	Composições	UN	1,00000000	122,78	122,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					122,78
VALOR:					122,78
VALOR SEM ENCARGOS:					122,78
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					122,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR BDI (18.17%): 22,31
VALOR COM BDI: 145,09
QUANTIDADE: 1,00

15.1. 96988 - MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	55,46	166,38
TOTAL Material:					166,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	18,06	2,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	22,11	3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,34

VALOR: 172,72
VALOR SEM ENCARGOS: 170,82
VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,90
VALOR COM ENCARGOS: 172,72
VALOR BDI (18.17%): 31,38
VALOR COM BDI: 204,10
QUANTIDADE: 3,00

15.2. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5100	3,5100
TOTAL Material:					3,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,4083	2,7897
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,3076	3,4527
TOTAL Mão de Obra:					6,2424

VALOR: 9,75
VALOR SEM ENCARGOS: 6,01
VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,74
VALOR COM ENCARGOS: 9,75
VALOR BDI (18.17%): 1,77
VALOR COM BDI: 11,52
QUANTIDADE: 45,50

15.3. MERCADOUB20 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INMER CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6MM	Composições	UN	1,00000000	451,29	451,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROUNEP TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

TOTAL Material: 451,29

VALOR: 451,29

VALOR SEM ENCARGOS: 451,29

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 451,29

VALOR BDI (18,17%): 82,00

VALOR COM BDI: 533,29

QUANTIDADE: 1,00

16. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0600	0,0510
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0510

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,0000	301,5000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,5200	5,6168
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	70,8000	35,4000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	72,2000	11,5520
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0400	7,5712
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	28,0200	92,4660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5300	59,3600
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	6,9600	12,5280
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,2400	14,6540
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	23,6800	26,0480
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	48,2300	209,8005
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6000	3,3600
I1505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	70,0300	26,6114
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,0800	5,8860
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,4900	10,1025
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	83,5200	918,7200
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	112,3900	1.180,0950
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	21,4000	18,1900
TOTAL Material:						2.939,4614

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,4083	38,3994
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,4083	57,4350
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,4083	57,4350
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,3076	47,5254
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,3076	71,0850
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,3076	111,7050
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,3076	38,7921

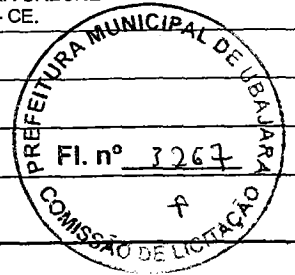


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



I2543 SERVENTE

SEINFRA

H

12,50000000

15,2482

190,6250

TOTAL Mão de Obra:

613,0019

VALOR: 3.552,51

VALOR SEM ENCARGOS: 3.177,61

VALOR ENCARGOS (78.28%): 374,90

VALOR COM ENCARGOS: 3.552,51

VALOR BDI (18.17%): 645,49

VALOR COM BDI: 4.198,00

QUANTIDADE: 1,00

16.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,8000	0,5664
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	254,4500	254,4500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:					256,7124

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,3076	24,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2482	30,5000
TOTAL Mão de Obra:					54,8720

VALOR: 311,58

VALOR SEM ENCARGOS: 277,61

VALOR ENCARGOS (78.28%): 33,97

VALOR COM ENCARGOS: 311,58

VALOR BDI (18.17%): 56,61

VALOR COM BDI: 368,19

QUANTIDADE: 29,79

16.1.3. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARRÓTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,1200	16,5376
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,0800	1,0059
I2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	83,2400	83,2400
TOTAL Material:					100,7835

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,4083	15,1464
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	20,3076	18,7461
TOTAL Mão de Obra:					33,8925

VALOR: 134,68

VALOR SEM ENCARGOS: 114,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

VALOR ENCARGOS (78.28%): 20,34
VALOR COM ENCARGOS: 134,68
VALOR BDI (18.17%): 24,47
VALOR COM BDI: 159,15
QUANTIDADE: 30,37

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2482	1,1438
TOTAL Mão de Obra:					1,1438

VALOR: 1,14
VALOR SEM ENCARGOS: 0,41
VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,73
VALOR COM ENCARGOS: 1,14
VALOR BDI (18.17%): 0,21
VALOR COM BDI: 1,35
QUANTIDADE: 890,33

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
CPF: 005387682

223/227



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

06 (SEIS) MESES

60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/02/2023

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

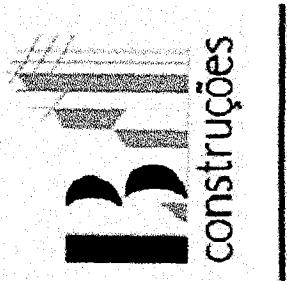
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.211,99	100,00 % 5.211,99						100,00 % 5.211,99
2	EQUADRIAS	35.867,69	70,00 % 25.107,38	30,00 % 10.760,31					100,00 % 35.867,69
3	SISTEMAS DE COBERTURA	22.710,99	100,00 % 22.710,99						100,00 % 22.710,99
4	REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS	90.986,80		20,00 % 18.197,36	50,00 % 45.493,40	30,00 % 27.296,04			100,00 % 90.986,80
5	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	65.993,02		50,00 % 32.996,51	30,00 % 19.797,91	20,00 % 13.198,60			100,00 % 65.993,02
6	PINTURA	70.045,42			10,00 % 7.004,54	70,00 % 49.031,79	20,00 % 14.009,09		100,00 % 70.045,42
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	16.652,79			70,00 % 11.656,95	30,00 % 4.995,84			100,00 % 16.652,79
8	LOUÇAS E METAIS	45.047,06				80,00 % 36.037,65	20,00 % 9.009,41		100,00 % 45.047,06
9	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	3.754,24	70,00 % 2.627,97	30,00 % 1.126,27					100,00 % 3.754,24
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	37.629,39			75,00 % 28.222,04	25,00 % 9.407,35			100,00 % 37.629,39
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS -220V	121.120,18				10,00 % 12.112,02	50,00 % 60.560,09	40,00 % 48.448,07	100,00 % 121.120,18
12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.308,90						100,00 % 1.308,90	100,00 % 1.308,90
13	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	53.301,49				50,00 % 26.650,75	50,00 % 26.650,74		100,00 % 53.301,49
14	SISTEMAS DE EXAUSTÃO MECANICA	3.481,62						100,00 % 3.481,62	100,00 % 3.481,62
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	1.669,75						100,00 % 1.669,75	100,00 % 1.669,75



DATA :

06/02/2023

CRONOGRAMA FCO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA GRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.

DESCRÇÃO:

PREFEITURA:

MODALIDADE:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA GRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

06 (SEIS) MESES

60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.999,77						100,00 % 19.999,77	100,00 % 19.999,77
17	SERVIÇOS FINAIS	1.201,95						100,00 % 1.201,95	100,00 % 1.201,95
		595.983,05	55.658,33	63.080,45	112.174,84	178.730,04	110.229,33	76.110,06	595.983,05
			55.658,33	118.738,78	230.913,62	409.643,66	519.872,99	595.983,05	

LE CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.911-70

LE CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 063587682



114/117

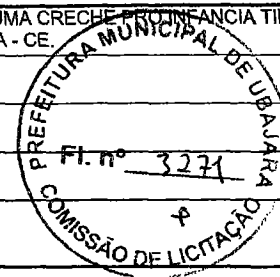


COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	3,75
TOTAL		4,06
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	1,63
	ISS	3,30
	PIS	0,35
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,78

BDI = 18,17%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.973

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 065387682

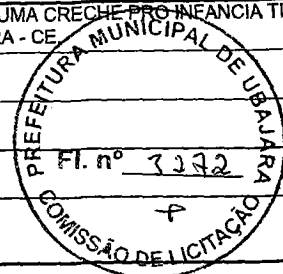


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

06/02/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.005/2023-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,02	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	9,20	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,92	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	14,34	11,02

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
	TOTAL	8,02	6,58

2027/2027

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 06/02/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Fl. nº 3243
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Horista = 78,28%
 Mensalista = 45,06%

A + B + C + D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.903-00

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682