

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

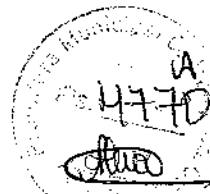
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,58	R\$ 6,65
TOTAL Material:						R\$ 6,69

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,82

VALOR:	R\$ 11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,92
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 14,56

12.6. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 17,89	R\$ 0,24
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,98	R\$ 89,98
TOTAL Material:						R\$ 90,22

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 16,02	R\$ 4,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 20,21	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,40

VALOR:	R\$ 99,62
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,90
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 26,42
VALOR COM BDI:	R\$ 126,04

12.7. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 17,97	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,75	R\$ 0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,88	R\$ 28,88
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 62,36	R\$ 0,59
TOTAL Material:						R\$ 30,20

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 16,02	R\$ 1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 20,21	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,88

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 33,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,89
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 41,85

12.8. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 55,04	R\$ 0,39
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,75	R\$ 0,88
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 62,36	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 16,02	R\$ 2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,21	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,43

VALOR:	R\$ 7,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,67
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 1,91
VALOR COM BDI:	R\$ 9,10

12.9. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 55,04	R\$ 0,50
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 1,75	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 62,36	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 16,02	R\$ 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 20,21	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,49

VALOR:	R\$ 10,15
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,00
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 12,84

Handwritten signature and initials.

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.10. 89380 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 55,04	R\$ 0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,75	R\$ 0,09
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 62,36	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 4,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 16,02	R\$ 1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,21	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,62	

VALOR:	R\$ 8,57
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,11
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 10,84

12.11. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 55,04	R\$ 0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	R\$ 1,75	R\$ 0,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 62,36	R\$ 1,06
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
TOTAL Material:					R\$ 8,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	R\$ 16,02	R\$ 3,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	R\$ 20,21	R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,62	

VALOR:	R\$ 17,23
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,66
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 21,80

12.12. 89397 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 55,04	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 1,75	R\$ 0,13

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 62,36	R\$ 0,75
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
TOTAL Material:						R\$ 5,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 16,02	R\$ 3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 20,21	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,24	

VALOR:	R\$ 12,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,2
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 15,50

12.13. 89427 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 55,04	R\$ 0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 1,75	R\$ 0,05
00003870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 62,36	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 8,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 16,02	R\$ 0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 20,21	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,17	

VALOR:	R\$ 10,39
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,67
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 13,15

12.14. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 55,04	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 1,75	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 62,36	R\$ 0,75
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
TOTAL Material:						R\$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 16,02	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 20,21	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,35

VALOR:	R\$ 7,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,35
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 9,02

13.1. 89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 55,04	R\$ 0,66
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 1,75	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 62,36	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 8,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 16,02	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 20,21	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,23	

VALOR:	R\$ 11,45
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,00
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 14,49

13.2. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 22,72	R\$ 1,05
TOTAL Material:					R\$ 13,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 16,02	R\$ 4,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 20,21	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,06	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 22,43
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,80
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 28,38

13.3. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 22,72	R\$ 0,4
TOTAL Material:					R\$ 5,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 16,02	R\$ 2,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 20,21	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,71

VALOR:	R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,45
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 12,54

13.4. 89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 55,04	R\$ 0,81
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,75	R\$ 0,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 62,36	R\$ 0,94
00007116 TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
TOTAL Material:					R\$ 5,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 16,02	R\$ 2,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 20,21	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,07

VALOR:	R\$ 10,35
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,57
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 13,09

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.5. 90694 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01040000	R\$ 22,72	R\$ 0,24
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 39,23	R\$ 41,19
TOTAL Material:						R\$ 41,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	R\$ 14,42	R\$ 1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	R\$ 16,57	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,34

VALOR:	R\$ 43,77
VALOR ENCARGOS (83.56%):	R\$ 0,68
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 11,61
VALOR COM BDI:	R\$ 55,38

13.6. 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA. PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 16,30	R\$ 1,75
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,23	R\$ 0,73
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	R\$ 4,97	R\$ 0,18
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 27,24	R\$ 4,68
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 10,54	R\$ 15,80
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	R\$ 9,91	R\$ 14,09
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 6,66	R\$ 0,19
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 8,47	R\$ 10,94
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	R\$ 4,38	R\$ 0,18
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 10,97	R\$ 1,18
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 18,65	R\$ 1,31
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 25,18	R\$ 25,18
TOTAL Serviço:						R\$ 76,21

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 76,21
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 12,46
VALOR BDI (26,52%):	R\$ 20,21
VALOR COM BDI:	R\$ 96,42

13.7. 91792 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	R\$ 10,30	R\$ 2,69
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	R\$ 3,99	R\$ 1,00
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	R\$ 6,17	R\$ 4,95
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	R\$ 11,21	R\$ 2,91
89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	R\$ 6,21	R\$ 4,78
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	R\$ 8,85	R\$ 7,60
89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	R\$ 10,63	R\$ 3,31
89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	R\$ 5,36	R\$ 1,57
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	R\$ 2,40	R\$ 0,53
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	R\$ 10,19	R\$ 2,66
89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 16,67	R\$ 16,67
TOTAL Serviço:					R\$ 48,71

VALOR:	R\$ 48,71
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 10,06
VALOR BDI (26,52%):	R\$ 12,92
VALOR COM BDI:	R\$ 61,63

13.8. 98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	R\$ 43,69	R\$ 2,28
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	R\$ 116,21	R\$ 1,80

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

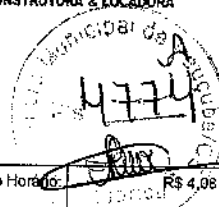
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,08

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,51	R\$ 136,51
TOTAL Material:					R\$ 136,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	R\$ 20,92	R\$ 1,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	R\$ 16,57	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	R\$ 158,43	R\$ 3,04
TOTAL Serviço:					R\$ 3,04

VALOR:	R\$ 146,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,52
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 38,73
VALOR COM BDI:	R\$ 184,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,12	R\$ 42,79
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,85	R\$ 0,89
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 66,16	R\$ 2,18
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,67	R\$ 2,99
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 29,73	R\$ 11,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,55	R\$ 8,91
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,81	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 70,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,77	R\$ 40,58
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,77	R\$ 9,55
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,77	R\$ 50,26
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,77

[Handwritten signatures]

VALOR:	R\$ 197,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 77,61
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 52,40
VALOR COM BDI:	R\$ 250,00

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.13.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.1. 98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,19230000	R\$ 43,69	R\$ 52,09
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,35450000	R\$ 116,21	R\$ 41,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 93,29

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 249,22	R\$ 1.246,10
TOTAL Material:						R\$ 1.246,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95290000	R\$ 20,82	R\$ 61,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95290000	R\$ 16,57	R\$ 48,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 110,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,19320000	R\$ 557,51	R\$ 107,71
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.622,71	R\$ 71,19
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07920000	R\$ 2.548,29	R\$ 201,92
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,15390000	R\$ 128,69	R\$ 19,81
TOTAL Serviço:						R\$ 400,53

VALOR:	R\$ 1.850,33
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 88,87
VALOR BDI (26,52%):	R\$ 490,71
VALOR COM BDI:	R\$ 2.341,04

14.2. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,35170000	R\$ 43,69	R\$ 59,06
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 116,21	R\$ 46,70

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



4775
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 105,76
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 457,72	R\$ 1.830,88
TOTAL Material:						R\$ 1.830,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58790000	R\$ 20,82	R\$ 33,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58790000	R\$ 16,57	R\$ 26,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,37

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05830000	R\$ 424,96	R\$ 24,78
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 1.973,86	R\$ 468,40
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M². AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.622,71	R\$ 71,19
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 128,69	R\$ 48,04
TOTAL Serviço:						R\$ 612,41

VALOR:	R\$ 2.608,42
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 89,60
VALOR BDI (26,52%):	R\$ 691,75
VALOR COM BDI:	R\$ 3.300,17

15.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 340,75	R\$ 340,75
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 32,28	R\$ 64,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 96,96	R\$ 8,54
TOTAL Material:						R\$ 424,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 20,21	R\$ 15,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 16,57	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,01

[Handwritten signature]

VALOR:	R\$ 447,35
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 7,15
VALOR BDI (26,52%):	R\$ 118,64

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR COM BDI:	R\$ 565,99
----------------	------------

15.2. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,53	R\$ 82,53
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,93	R\$ 47,86
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 96,96	R\$ 2,95
TOTAL Material:					R\$ 133,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 20,21	R\$ 7,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 16,57	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,95

VALOR:	R\$ 144,29
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 3,42
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 38,27
VALOR COM BDI:	R\$ 182,56

15.3. 86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 23,93	R\$ 95,72
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	R\$ 96,96	R\$ 4,54
00011690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,37	R\$ 134,37
TOTAL Material:					R\$ 234,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	R\$ 20,21	R\$ 14,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 16,57	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,59

VALOR:	R\$ 254,22
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,13
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 67,42
VALOR COM BDI:	R\$ 321,64

Handwritten signatures and initials.

15.4. 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 231,36	R\$ 231,36

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

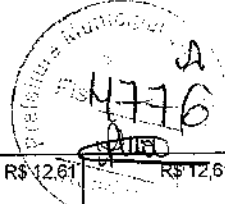
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,61
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,90
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2, SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,69
TOTAL Serviço:					R\$ 328,56

VALOR:	R\$ 328,56
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 10,98
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 87,13
VALOR COM BDI:	R\$ 415,69

15.5. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	R\$ 5,05	R\$ 5,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,27	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 5,14

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,08

VALOR:	R\$ 10,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,01
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 12,93

16.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,04
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 13,77

Kiano Teles Gomes
Kiano Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 396290

Wittman Lopes
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA — CEARÁ

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.262,00	28,00 % R\$ 2.873,36	34,00 % R\$ 3.489,08	38,00 % R\$ 3.899,56	100,00 % R\$ 10.262,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.365,35	100,00 % R\$ 21.365,35			100,00 % R\$ 21.365,35
3	FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS	R\$ 6.396,67	100,00 % R\$ 6.396,67			100,00 % R\$ 6.396,67
4	ESTRUTURA	R\$ 36.591,03	100,00 % R\$ 36.591,03			100,00 % R\$ 36.591,03
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 66.158,47	30,00 % R\$ 19.847,54	60,00 % R\$ 39.695,08	10,00 % R\$ 6.615,85	100,00 % R\$ 66.158,47
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 88.000,71	40,00 % R\$ 35.200,28	50,00 % R\$ 44.000,36	10,00 % R\$ 8.800,07	100,00 % R\$ 88.000,71
7	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA	R\$ 46.539,50		40,00 % R\$ 18.615,80	60,00 % R\$ 27.923,70	100,00 % R\$ 46.539,50
8	COBERTAS	R\$ 42.305,55		20,00 % R\$ 8.461,11	80,00 % R\$ 33.844,44	100,00 % R\$ 42.305,55
9	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 106.342,39		20,00 % R\$ 21.268,48	80,00 % R\$ 85.073,91	100,00 % R\$ 106.342,39
10	CERÂMICA, CIMENTADO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 27.154,26		30,00 % R\$ 8.146,28	70,00 % R\$ 19.007,98	100,00 % R\$ 27.154,26
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.201,43	10,00 % R\$ 3.020,14	40,00 % R\$ 12.080,57	50,00 % R\$ 15.100,72	100,00 % R\$ 30.201,43
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.302,53	20,00 % R\$ 2.060,51	50,00 % R\$ 5.151,27	30,00 % R\$ 3.090,75	100,00 % R\$ 10.302,53
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R\$ 22.993,32	40,00 % R\$ 9.197,33	60,00 % R\$ 13.795,99		100,00 % R\$ 22.993,32
14	FOSSA/SUMIDOURO	R\$ 39.488,47	50,00 % R\$ 19.744,24	50,00 % R\$ 19.744,23		100,00 % R\$ 39.488,47
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 10.491,67			100,00 % R\$ 10.491,67	100,00 % R\$ 10.491,67
16	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.082,12			100,00 % R\$ 4.082,12	100,00 % R\$ 4.082,12
		R\$ 568.675,47	R\$ 156.296,45	R\$ 194.448,25	R\$ 217.930,77	R\$ 568.675,47
			R\$ 156.296,45	R\$ 350.744,70	R\$ 568.675,47	

Kiano Teles Gomes
Kiano Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 32623

Milton Lopes
17.608.342/0001-91
W&R Construções e Locações Ltda.
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62.350-000
UBAJARA — CEARÁ

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

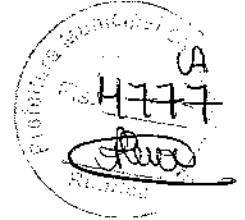
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,50%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,06%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,52%

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

Kleon Teles Gomes
Kleon Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CRA-CE 326300

Milton Lopes
17.608.342/0001-91
W&R Construções e Locações Ltda
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62.350-000
UBAJARA - CE

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Handwritten signature: Icaro Teles Gomes

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 226299

Handwritten signature: Milton Lopes

17.608.342/0001-91
W&R Construções e Locações Ltda.
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62.350-000
UBAJARA — CEARÁ

ALB

Handwritten signature

Handwritten mark

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	44,64%	16,61%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	14,16%	10,91%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,95%	3,14%

A + B + C + D = 83,55% 47,46%

Kaw Tel's Oms
Leandro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326240

Miltman Lopes
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA - CEARÁ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura Municipal de IRAUÇUBA/CE

Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.06.13.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2023.06.13.01, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 568.677,72 (Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Setenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de até 90(Noventa) dias conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de Identidade nº 20073160967, órgão Expedidor SDS e CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189
Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
LTDA:331595240
00189

Roberta Sarah Monte Pessoa
CPF: 062.585.113-76
Titular

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391
Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391

João Torres Filho
CREA/CE: 5771D
Resp. Técnico

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral

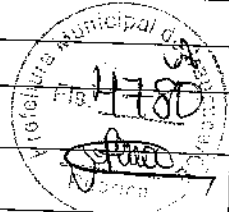


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

05/07/2023

OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	05 DE JULHO DE 2023.



CÓDIGO DESCRIÇÃO

PREÇO TOTAL %

INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.262,00	1,80%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.365,36	3,76%
CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS			
3	FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS	R\$ 6.386,67	1,12%
4	ESTRUTURA	R\$ 36.591,03	6,43%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 66.158,47	11,63%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 88.000,71	15,47%
7	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA	R\$ 46.538,50	8,18%
8	COBERTAS	R\$ 42.305,55	7,44%
9	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 106.342,39	18,70%
10	CERÂMICA, CIMENTADO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 27.154,26	4,77%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.201,43	5,31%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.302,53	1,81%
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R\$ 22.993,32	4,04%
14	FOSSA/SUMIDOURO	R\$ 39.490,71	6,94%
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 10.491,67	1,84%
16	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.082,12	0,72%

VALOR COM BDI: R\$ 568.677,72 100,00%

Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Setenta e Dois centavos

R S M
PESSOA Assinado de
 LTDA:33 forma
 159524 digital por R
 000189 S M PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

JOAO Assinado
TORRES de forma
FILHO:0 digital por
817327 JOAO
3391 TORRES
 FILHO:081
 73273391

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 05/07/2023

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - C.E. de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

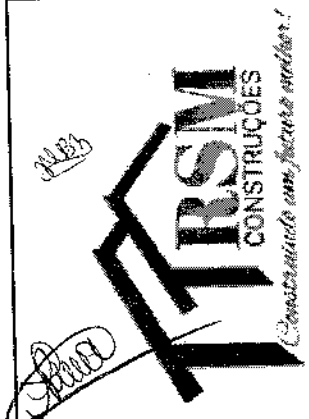
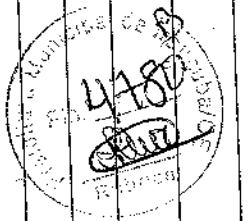
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

90 (NOVENTA) DIAS.

60 (SESSENTA) DIAS.

05 DE JULHO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(R\$)			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS									
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			1,00	R\$ 8.111,00	R\$ 2.151,00	R\$ 10.262,00	R\$ 10.262,00
1.1	ADM.I.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 81,11	R\$ 21,51	R\$ 102,62	R\$ 10.262,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	R\$ 16.886,02	R\$ 4.479,34	R\$ 21.365,36	R\$ 21.365,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,07	R\$ 39,53	R\$ 188,60	R\$ 1.131,60
2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	280,28	R\$ 49,23	R\$ 13,06	R\$ 62,29	R\$ 17.458,64
2.3	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM/2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.204,22	R\$ 319,36	R\$ 1.523,58	R\$ 1.523,58
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 989,20	R\$ 262,34	R\$ 1.251,54	R\$ 1.251,54
CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS									
3		FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS			7,00	R\$ 722,25	R\$ 191,66	R\$ 913,81	R\$ 6.396,67
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	3,71	R\$ 98,93	R\$ 26,24	R\$ 125,17	R\$ 464,38
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	4,77	R\$ 74,47	R\$ 19,75	R\$ 94,22	R\$ 449,43
4		ESTRUTURA			7,00	R\$ 4.131,08	R\$ 1.096,21	R\$ 5.227,29	R\$ 36.591,03
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,68	R\$ 378,00	R\$ 100,25	R\$ 478,25	R\$ 803,46
4.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	150,55	R\$ 15,97	R\$ 4,24	R\$ 20,21	R\$ 3.042,62
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	26,87	R\$ 19,47	R\$ 5,16	R\$ 24,63	R\$ 661,81
4.4	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,48	R\$ 126,92	R\$ 33,66	R\$ 160,58	R\$ 719,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 05/07/2023

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5		SUPERESTRUTURA							
5.1	101664	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPAL) = (8+3). AF. 11/2020	SINAPI	M2	7,00	R\$ 7.469,83	R\$ 1.981,38	R\$ 9.451,21	R\$ 66.158,47
5.2	92778	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	97,73	R\$ 15,97	R\$ 4,24	R\$ 20,21	R\$ 1.975,12
5.3	92775	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	23,58	R\$ 19,47	R\$ 5,16	R\$ 24,63	R\$ 580,78
5.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	42,10	R\$ 57,88	R\$ 15,35	R\$ 73,23	R\$ 3.082,98
5.5	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	7,39	R\$ 179,15	R\$ 47,51	R\$ 226,66	R\$ 1.675,02
5.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	3,11	R\$ 169,60	R\$ 44,98	R\$ 214,58	R\$ 667,34
5.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,43	R\$ 378,00	R\$ 100,25	R\$ 478,25	R\$ 683,90
6		PAREDES E PAINÉIS							
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	7,00	R\$ 9.935,97	R\$ 2.635,56	R\$ 12.571,53	R\$ 88.000,71
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	13,50	R\$ 71,63	R\$ 19,00	R\$ 90,63	R\$ 11.822,68
7		ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA							
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 749,39	R\$ 198,74	R\$ 948,13	R\$ 2.844,39
7.2	C1858	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,57	R\$ 318,68	R\$ 84,51	R\$ 403,19	R\$ 1.439,39
7.3	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.	SINAPI	M2	4,56	R\$ 409,88	R\$ 108,74	R\$ 518,62	R\$ 2.364,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

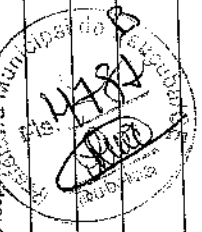
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUBÁ.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

90 (NOVENTA) DIAS.

60 (SESSENTA) DIAS.

05 DE JULHO DE 2023.



TRSM
CONSTRUÇÕES

Construindo em parceria com você

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO/RS			COMBIDI	PREÇO TOTAL/RS
						SEM BDI	BDI	COMBIDI		
	94570	EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			7,00	R\$ 4.776,65	R\$ 1.267,00	R\$ 6.043,66		R\$ 42.305,55
8 COBERTAS										
8.1	82541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	44,55	R\$ 69,34	R\$ 18,39	R\$ 87,73		R\$ 3.908,37
8.2	84201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	44,55	R\$ 37,88	R\$ 10,05	R\$ 47,93		R\$ 2.135,28
					7,00	R\$ 12.007,32	R\$ 3.184,45	R\$ 15.191,77		R\$ 106.342,39
9 REVESTIMENTO E PINTURA										
9.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	215,17	R\$ 5,72	R\$ 1,52	R\$ 7,24		R\$ 1.557,83
9.2	03409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	193,43	R\$ 32,71	R\$ 8,67	R\$ 41,38		R\$ 8.004,13
9.3	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1,5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,74	R\$ 30,74	R\$ 8,15	R\$ 38,89		R\$ 845,47
9.4	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,74	R\$ 60,45	R\$ 16,03	R\$ 76,48		R\$ 1.662,68
9.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	193,43	R\$ 11,04	R\$ 2,93	R\$ 13,97		R\$ 2.702,22
9.6	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	10,08	R\$ 19,26	R\$ 5,11	R\$ 24,37		R\$ 245,65
9.7	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	7,14	R\$ 19,24	R\$ 5,10	R\$ 24,34		R\$ 173,79
					7,00	R\$ 3.056,07	R\$ 813,11	R\$ 3.879,18		R\$ 27.154,25
10 CERÂMICA, CIMENTADO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS										
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 519,02	R\$ 137,64	R\$ 656,66		R\$ 1.181,99
10.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	36,19	R\$ 42,46	R\$ 11,26	R\$ 53,72		R\$ 1.944,13
10.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	SINAPI	M3	0,95	R\$ 626,53	R\$ 166,16	R\$ 792,69		R\$ 753,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.

DATA : 05/07/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	94990	ARMADO. AF_07/2016						
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1	97569	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 3.410,10	R\$ 904,39	R\$ 30.201,43
11.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	7,00	R\$ 43,31	R\$ 11,49	R\$ 383,60
11.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	12,00	R\$ 122,68	R\$ 32,53	R\$ 1.086,47
11.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 152,74	R\$ 40,51	R\$ 2.319,00
11.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE ÊMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,80	R\$ 36,81	R\$ 175,61
11.6	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 50,65	R\$ 13,43	R\$ 64,08
11.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,96	R\$ 4,23	R\$ 20,19
11.8	96985	HASTE DE A TERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,18	R\$ 35,85	R\$ 171,03
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
12.1	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	R\$ 169,33	R\$ 308,46	R\$ 1.471,79
12.2	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,21	R\$ 3,77	R\$ 17,98
12.3	102822	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,38	R\$ 5,67	R\$ 27,05
12.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 569,80	R\$ 151,11	R\$ 720,91
12.5	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 7,44	R\$ 1,97	R\$ 9,41
			SEINFRA	M	4,00	R\$ 11,51	R\$ 3,05	R\$ 14,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - C.E. da responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



463

TRSM
CONSTRUÇÕES
Construindo um futuro melhor!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 99,62	R\$ 26,42	R\$ 126,04	R\$ 126,04
12.7	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,08	R\$ 8,77	R\$ 41,85	R\$ 41,85
12.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,19	R\$ 1,91	R\$ 9,10	R\$ 54,60
12.9	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,15	R\$ 2,69	R\$ 12,84	R\$ 12,84
12.10	86380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,57	R\$ 2,27	R\$ 10,84	R\$ 10,84
12.11	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,23	R\$ 4,57	R\$ 21,80	R\$ 21,80
12.12	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,25	R\$ 3,25	R\$ 15,50	R\$ 46,50
12.13	89427	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,39	R\$ 2,76	R\$ 13,15	R\$ 26,30
12.14	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,13	R\$ 1,89	R\$ 9,02	R\$ 27,06
13		INSTALAÇÕES DE ESGOTO			7,00	R\$ 2.596,21	R\$ 688,55	R\$ 3.284,76	R\$ 22.993,32
13.1	89486	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,45	R\$ 3,04	R\$ 14,49	R\$ 57,96
13.2	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,43	R\$ 5,95	R\$ 28,38	R\$ 28,38
13.3	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,91	R\$ 2,63	R\$ 12,54	R\$ 50,16
13.4	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,35	R\$ 2,74	R\$ 13,09	R\$ 52,36
13.5	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	10,00	R\$ 43,77	R\$ 11,61	R\$ 55,38	R\$ 553,80
13.6	91783	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES.	SINAPI	M	9,00	R\$ 76,21	R\$ 20,21	R\$ 96,42	R\$ 867,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

DATA: 05/07/2023

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

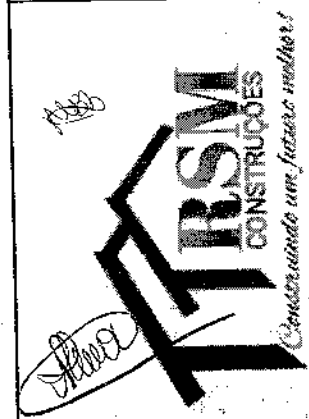
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.

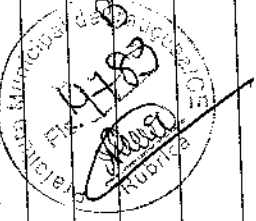


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.7	91793	CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	12,00	R\$ 48,71	R\$ 12,92	R\$ 61,63	R\$ 739,56
13.8	98102	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 146,03	R\$ 38,73	R\$ 184,76	R\$ 184,76
13.9	C0606	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 197,60	R\$ 52,40	R\$ 250,00	R\$ 750,00
14		FOSSA/SUMIDOURO							
14.1	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.850,44	R\$ 490,74	R\$ 2.341,18	R\$ 39.490,71
14.2	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.608,56	R\$ 691,79	R\$ 3.300,35	R\$ 3.300,35
15		LOUÇAS E METAIS							
15.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 447,35	R\$ 118,64	R\$ 565,99	R\$ 10.491,67
15.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 144,29	R\$ 38,27	R\$ 182,56	R\$ 565,99
15.3	86876	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 254,22	R\$ 67,42	R\$ 321,64	R\$ 182,56
15.4	86934	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 328,56	R\$ 87,13	R\$ 415,69	R\$ 321,64
15.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,22	R\$ 2,71	R\$ 12,93	R\$ 12,93
16		COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA							
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	42,35	R\$ 10,88	R\$ 2,89	R\$ 13,77	R\$ 4.082,12
								R\$ 583,16	R\$ 583,16
								R\$ 13,77	R\$ 583,16





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 05/07/2023
Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Incluir e Promoção Social.		
OBJETO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	
LICITANTE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01	
MODALIDADE:	90 (NOVENTA) DIAS.	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS.	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	05 DE JULHO DE 2023.	
DATA CERTAME:	VALOR COM BDI: R\$ 568.677,72	
Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Setenta e Dóis centavos		



R S M Assinado de
 PESSOA forma
 LTDA:33 digital por R
 1595240 S M PESSOA
 00189 LTDA:33159
 524000189

JOAO Assinado de
 TORRES forma digital
 FILHO:081 por JOAO
 73273391 TORRES
 273391 FILHO:08173

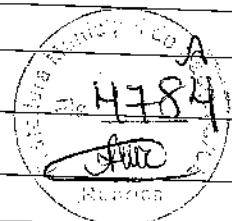


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/07/2023

OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	05 DE JULHO DE 2023.



1.1. ADM.I. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10339551	R\$ 14.514,46	R\$ 1.500,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.500,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,28000000	R\$ 4.296,74	R\$ 1.203,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.203,09

VALOR:	R\$ 81,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 886,44
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 717,05
VALOR COM BDI:	R\$ 102,62

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,88	R\$ 35,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 117,97

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10

VALOR:	R\$ 149,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 39,53
VALOR COM BDI:	R\$ 188,60

2.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 19,64	R\$ 0,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 20,86	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,41

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/07/2023

OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	05 DE JULHO DE 2023.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 21,94	R\$ 9,05
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 19,45	R\$ 2,16
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,11	R\$ 4,55
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,97	R\$ 7,13
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 17,57	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 23,34

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 17,57	R\$ 6,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 20,59	R\$ 14,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,93

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00480000	R\$ 344,57	R\$ 1,59
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,97	R\$ 2,96
TOTAL Serviço:						R\$ 4,55

VALOR:	R\$ 49,23
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 7,63
VALOR BDI (26,52%):	R\$ 13,06
VALOR COM BDI:	R\$ 62,29

2.3. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
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	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,72
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,64	R\$ 39,64
00039608	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,64	R\$ 80,64
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,51	R\$ 29,51
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 53,93	R\$ 3,24
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09

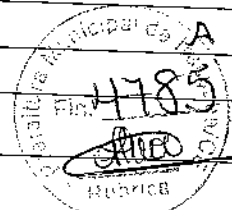


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/07/2023

OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	05 DE JULHO DE 2023.



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14,55	R\$ 43,65
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,86
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,71	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 230,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 16,69	R\$ 6,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 21,02	R\$ 73,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,23

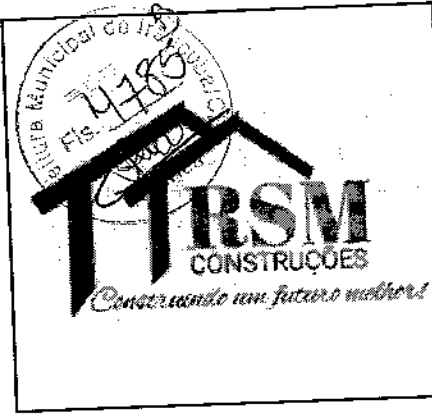
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 390,88	R\$ 390,88
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 15,10	R\$ 166,10
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 47,07	R\$ 91,79
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,53	R\$ 16,53
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,51	R\$ 14,51
93859	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 15,66	R\$ 94,74
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,71	R\$ 87,71
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,56	R\$ 8,56
TOTAL Serviço:						R\$ 893,82

VALOR:	R\$ 1.204,22
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 96,49
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 319,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1.523,58

Assinado

2.4. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,12	R\$ 15,12
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,43	R\$ 77,43
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,62	R\$ 56,20
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 291,98	R\$ 145,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/07/2023

OBJETO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	05 DE JULHO DE 2023.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,25	R\$ 262,50
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,66	R\$ 58,30
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,53	R\$ 6,77
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,58	R\$ 26,32
TOTAL Material:						R\$ 348,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,77	R\$ 166,16
12543	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 400,09	R\$ 50,01
TOTAL Serviço:					R\$ 50,01

VALOR:	R\$ 989,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 193,09
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 262,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1.251,54

3.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	1,45900000	R\$ 20,82	R\$ 30,38
88316	SINAPI	H	4,13800000	R\$ 16,57	R\$ 68,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 98,95

VALOR:	R\$ 98,93
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 28,96
VALOR BDI (26.52%):	R\$ 26,24
VALOR COM BDI:	R\$ 125,17

3.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 48,13	R\$ 0,14
5901	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 268,16	R\$ 1,61
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 20,33	R\$ 5,16
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 27,90	R\$ 7,64