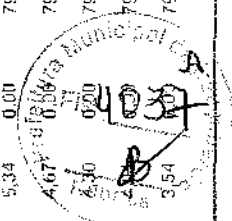


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Município de Iraupuba - CE		
DATA:	04/07/2023	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Município de Iraupuba - CE de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.		
LOCAL:	Iraupuba - CE		
CLIENTE:	P.M de Iraupuba - CE		
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	FORA:	82,86% 47,76%
SINAPI:	2002001 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2020
Composições:	PROPRIA	PROPORÇÃO:	0,00% 5,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACHRUL. %	CL
10020	ADAPADOR SOLDAVEL C/ ANGE P/3X D'AGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	15,41	15,41	0,00	79,06	B
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA 8*10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	28,00	0,55	15,40	0,00	79,06	B
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	1,30	14,32	14,32	0,00	79,07	B
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	15,52	13,97	0,00	79,07	B
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15895 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINETE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000027065904	508,488,46	13,71	0,00	79,07	B
00035073	PREGO DE AÇO FOLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2,14 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,66836361	20,20	13,52	0,00	79,07	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	12,25	1,10	13,47	0,00	79,08	B
10106	AREA GRASSA	SEINFRA	Material	M3	0,175923	74,66	13,43	0,00	79,06	B
00038014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A4, FATOR DE FORMAÇÃO 50% E D. COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DC AÇO MAIOR 1000 MPa	SINAPI	Material	KG	1,29	9,61	12,43	0,00	79,08	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	10,73	1,00	10,73	0,00	79,08	B
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,71	6,27	10,71	0,00	79,08	B
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 48 X 30 (2,31 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,504	19,92	9,99	0,00	79,09	B
12410	PREGO 18X27 (2,12" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	13,79	6,90	0,00	79,09	B
00032275	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA FLEITRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	6,35	6,35	0,00	79,09	B
00033298	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	1,30	6,20	6,20	0,00	79,09	B
00005086	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,231	26,11	6,03	0,00	79,09	B
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003920199708	1,531,81	6,01	0,00	79,09	B
00019510	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	32,90	0,18	5,76	0,00	79,09	B
00008837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NGR 5886)	SINAPI	Material	M	0,387845	13,42	5,34	0,00	79,09	B
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,1036	45,11	4,67	0,00	79,09	B
00031884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	4,30	4,30	0,00	79,10	B
00034093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,30174209	13,28	4,00	0,00	79,10	B
00053146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,7154	4,95	3,54	0,00	79,10	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: Irauçuba - CE

CLIENTE: P. M de Irauçuba - CE

DATA: 04/07/2023 **BDI:** 26,52%

FONTE: SEINFRA **RORBA:** 89,85%

SINA-PI: 22220R **COMPLESSON SINA-PI:** 89,85%

Composições: **SEINFRA:** 0,00%

CD.ÍTEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM; NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000034298238	58.800,00	3,05	0,00	79,10	B
00007737	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10825 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000085855	343.179,54	2,85	0,00	79,10	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORÍSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	249,88	0,01	2,50	0,00	79,10	B
000033146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1295	18,23	2,36	0,00	79,10	B
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	Material	UN	1,90	1,86	1,86	0,00	79,10	B
00001692	LJVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,30	1,72	1,72	0,00	79,10	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	L	0,042	39,16	1,65	0,00	79,10	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LAÇAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	Material	UN	2,90	0,80	1,60	0,00	79,10	B
00003803	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM - ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000105567	122.400,00	1,29	0,00	79,10	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1,02	1,00	1,02	0,00	79,10	B
00009697	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,90	0,44	0,88	0,00	79,10	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0780241	11,01	0,86	0,00	79,10	B
00009998	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,1624	4,81	0,80	0,00	79,10	B
11880	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	2,45	0,28	0,69	0,00	79,10	B

Subtotal até 79,10% 454.274,14

Outros 120.025,82

Valor total do Orçamento 574.299,96

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapicuba - CE	DATA: 04/07/2023	BDI: 26,52%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapicuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Indústria e Promoção Social.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Itapicuba - CE	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	P.M de Itapicuba - CE	DEAFI	292201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022
		COMPANHIA	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	31.816,76	84,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			24.428,12	3.489,08	3.899,56	31.816,76
2	CONSTRUÇÃO DE 7 UNIDADES HABITACIONAIS	542.483,20	27,86 %	30,00 %	42,14 %	100,00 %
			133.447,51	192.918,25	216.117,44	542.483,20
		574.299,96	157.875,63	198.407,33	220.017,00	574.299,96
			157.875,63	354.282,96	574.299,96	574.299,96



YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Trauguba - CE	DATA: 04/07/2023	BDI: 26,52%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Trauguba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Indústria e Promoção Social.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Trauguba - CE	GERENÇA	927,1 COM DESGERRAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	P.M de Trauguba - CE	SNAPI	972,91 COM DESGERRAÇÃO	85,55%	47,46%	04/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	2.83122000	3.53902500	0.70780500	7,07805000
0000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,07524700	22.15049400	3,69174900	36,91749000
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	199,65459000	65,08818000	10,84803000	275,59080000
0000036	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	0,60000000	1,50000000	0,90000000	3,00000000
0000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,23292371	0,38719457	0,05670600	0,57682428
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,87790400	1,87790400		3,75580800
0000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		1,20000000	1,80000000	3,00000000
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,49336737	14,59152357	3,12420196	26,20909290
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,28856087	12,46194823	16,57743578	36,328344
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PROFIAL, DN 50 MM (NBR 5588)	UN	17,37196000	26,05794000		43,42990000
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PROFIAL, DN 100 MM (NBR 5588)	UN	0,40000000	0,50000000		1,00000000
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,18989823	0,67959293	0,86949116
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,96250000			5,96250000
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,00835779	2,65554048	1,04274807	7,70664634
0000378	ARMADOR (HORISTA)	H	31,72950093	13,08385450	2,00587392	46,82422935
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		4,65236000	18,60944000	23,26180000
0000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN			1,00000000	1,00000000
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00000000			9,00000000
0000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,14500000			2,14500000
0001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	6,99720000	27,98880000	34,98600000	69,97200000
0001014	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	M	17,99280000	71,37120000	89,96400000	179,92800000
0001020	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 10 MM2	M	13,09000000			13,09000000
0001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00000000			1,00000000
0001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	84,32420000	105,51409175	21,28903755	211,10733550
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	241,93300927	20,44582747	18,53871399	281,01955073
0001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,18586071	9,06503311	11,87885386	22,12987742
0001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		11,50842000	28,85298000	38,36140000
0001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	9,23176311	7,05959511	0,98730400	17,27866222
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.384.88984146	967,57348638	724.86734194	3.077,41266891
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		73,89630000	207,84350000	281,53980000
0001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,06115032	0,12230064	0,02038344	0,20383440
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FLUIDO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,20000000	0,80000000	1,00000000	2,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipubá - CE	DATA: 04/07/2023	BDI: 29,52%
DESCRIÇÃO:	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.	FORTE: SEMFRA 0273 COM DESONERACÃO 85,65%	MES: 07,75%
LOCAL:	Itaipubá - CE	SINAPI: 007731 COM DESONERACÃO 24,69%	REF.: 02/2022
CLIENTE:	PM de Itaipubá - CE	COMPUSP:	PROPRIA: 0,00% 0,00%

4039

TOTAL 1.080.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM CUBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00000000			1,00000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,71250000	2,85000000	3,56250000	7,12500000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,90000000	7,80000000	9,50000000	19,00000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000			1,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000			1,00000000
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,20000000	0,80000000	1,00000000	2,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,60000000	5,40000000	9,00000000
00002436	ELETRICISTA	H	15,61176670	17,46888606	21,83610632	54,91675898
00002555	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,15285000			6,15285000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	8,43103000	33,72424000	42,15630000	84,31060000
00002692	DESMOBANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,09442625	0,13673125	0,02263500	0,24389250
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	13,55128058	26,47399826	14,48895410	54,51523294
00002745	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	6,44740553	5,64020230	3,71282807	15,80052650
00002880	FECHADURA ESPILHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ		1,20000000	1,80000000	3,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,10220000	0,10220000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00370000	0,00925000	0,00555000	0,01850000
00003353	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, AL CANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PB1 MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00010556			0,00010556
00003378	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000			1,00000000
00003379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,10000000	0,40000000	0,50000000	1,00000000
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72' X 72' MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00000000			1,00000000
00003502	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,80000000	2,40000000		4,00000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,89168000	5,53752000		9,22920000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,12037000	8,15048000		10,30885000
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,39676000	9,09514000		13,49190000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,40000000	0,60000000		1,00000000
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,72028000	10,68042000		16,80070000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,20000000	3,00000000	1,80000000	6,00000000
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 17 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipubá - CE	DATA : 04/07/2023	BDI : 25,52%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 17 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	RF
LOCAL:	Itaipubá - CE	SEM-FRA	927,1 COM DESCRITAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIFTE:	P.M de Itaipubá - CE	SENAPI	792701 COM DESCRITAÇÃO	83,55%	47,49%	02/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00003666	JUNCAO SIMPLS. PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,40568000	2,24352000		3,73920000
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,26000000	2,52000000	0,42000000	4,28000000
00003876	LUIVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	0,60000000	1,50000000	0,90000000	3,00000000
00003875	LUIVA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,75092000	7,12638000		11,87730000
00003897	LUIVA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,40352000	2,10528000		3,50880000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,04310601			0,04310601
00004098	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,07802410			0,07802410
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,37998757	3,45429803		9,83428560
00004222	GASOLINA COMUM	L	1,35563138	0,00907596		1,36525734
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	10,76777926	2,53728222	0,38787703	13,69303941
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,79627982	1,81233939		3,60861921
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H		7,69923201	6,75683155	14,45606356
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 5", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00000000			3,00000000
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLS, 4,2 X 50 MM	UN	5,11196388	7,66795032		12,77991420
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			6,00000000	6,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLS, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		16,78080000	25,17120000	41,95200000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CFGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			2,00000000	2,00000000
00004408	RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		22,92543000	91,70172000	114,62715000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	208,65846000			208,65846000
00004425	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		6,54885000	26,19540000	32,74425000
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO 15 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		20,81376000	83,25504000	104,06880000
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 17,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	115,61550000			115,61550000
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,71250000	1,96250000	2,37500000
00004491	PONTALITE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,63642904	13,80466704	2,23630800	23,67740408
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	86,92618350	68,47990650	12,88844300	148,08253300
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,31063726	1,13071371	0,61121416	4,05246514
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	102,64282902	133,87491386	50,60883359	286,92657647
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		6,24509248	20,58545632	26,83054880
00004763	PINTOR	H		9,00610486	36,92441983	45,93052479
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			0,06920000	0,06920000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,24000000	0,36000000	0,60000000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		0,01320000	0,01980000	0,03300000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	34,18290660	1,77202920	0,30623420	36,25517000

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DEBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itauguba - CE	DATA: 04/07/2020	RDI: 26,52%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itauguba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	VERSÃO:	TIPO:	MES:
LOCAL:	Itauguba - CE	SEMIFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	07,75%
CLIENTE:	P.M de Itauguba - CE	SINAPI: 032201 COM DESONERAÇÃO	03,05%	02,22%
		Composição:	PROPRIA:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	0,04781312	0,04781312		0,09562624
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	KG		0,02880000	0,04820000	0,07700000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L		0,08829320	0,35357289	0,44186609
00005613	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
00006111	SERVEnte DE OBRAS	H	89,73981012	101,30375093	85,20039327	276,84397432
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,05010281	2,07345773	0,31791682	7,45147742
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	117,15441035	6,15477122	14,85893251	138,20811488
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			1,00000000	1,00000000
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL, PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN			1,00000000	1,00000000
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3,1/2" X 1,1/2", SEM ADAPTADOR	UN			1,00000000	1,00000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,31891200	27,57537600	4,76503200	47,66032000
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 28" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,35620000	4,71240000	0,78540000	7,85400000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,25100000	0,37800000		0,62900000
00007104	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,80000000	1,50000000	0,30000000	3,00000000
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1,60000000	2,40000000		4,00000000
00007136	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PALHISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 25" 1ELHAS/M2	MIL		0,24307500	0,98010000	1,22512500
00007271	BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 18 CM (L X A X C)	UN	1,477,21500000	1,846,51975000	369,30305000	3,593,03850000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L		0,20550000	1,18236400	1,47786400
00007310	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L		0,20052000	0,30076000	0,50128000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L		0,65861120	2,52844480	3,28705600
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	7,17518800	12,76838000	51,06552000	71,00736800
00007568	BUCHA DE NYLON SEM CABEÇA, COM PARAFUSO DE 3,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			4,00000000	4,00000000
00008335	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,19998400	7,79997600		12,99996000
00008337	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,02273400	0,03410100		0,05683500
00008338	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,78000000	5,67000000		9,45000000
00008368	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,29204000	0,73010000	0,43808000	1,46022000
00008369	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,17731000	0,44327500	0,26586500	0,88555000
00008395	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
00008396	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			1,00000000	1,00000000
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÖES 40 X 30" CM	UN			1,00000000	1,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipubá - CE.	DATA: 04/07/2023	BDI: 26,52%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Itaipubá - CE	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PJM de Itaipubá - CE	SNAPI	202201 COM DESONERAÇÃO
		Compartilhada	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,73%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00056073	0,00047033	0,00020881	0,00123987
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		1,20000000	1,80000000	3,00000000
00010567	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	154,15400000			154,15400000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN		23,76000000	35,54000000	59,30000000
00011257	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,51 MM	UN	2,00000000			2,00000000
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,60000000	1,50000000	0,90000000	3,00000000
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,29000000	0,50000000	0,30000000	1,09000000
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE 22" L, 50 X 45 CM	UN			1,00000000	1,00000000
00011836	TORNEIRA DE BÓIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
00011884	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM ²	UN	1,00000000			1,00000000
00011881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	0,40000000	0,50000000		1,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/S, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,40000000	1,60000000	2,00000000	5,00000000
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,50000000	2,50000000		5,00000000
00012858	TELHADOR	H		1,19615928	4,78467713	5,98083641
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREFIADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN			1,00000000	1,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00024173	0,00000173		0,00024346
00013898	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00058034	0,00089170	0,00010579	0,00157783
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 1184 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 304 KGF	UN	0,07988820	0,02963230		0,10952050
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 18" (250 MM)	UN	0,00073249	0,00023371	0,00003603	0,00100223
00020007	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = 11 CM, L = 51 CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M		13,95300000	20,93400000	34,88700000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,40143920	0,51115880		1,01259800
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,11680000	0,28200000	0,17520000	0,58400000
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,33674800	0,57612200	0,10650000	1,01937000
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	KG	0,88514717	0,70864717	2,49480000	3,28859434
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICIAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,28800000	0,75800000	0,94500000	1,99100000
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG		3,89600000	11,12360000	14,99660000
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,29 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,54 CM	M	21,91580000	27,39450000	5,47890000	54,78920000
00034637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapicuba - CE	DATA: 04/07/2022	BDI: 25,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapicuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	FONTE: VERGO	HORA: MES
LOCAL:	Itapicuba - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	P.M de Itapicuba - CE	SNAPI: 2022M COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,43% 03/2022
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%

A
4041

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 500 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000			1,00000000
00034896	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00000000			1,00000000
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	4,20000000	6,30000000		10,50000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000000	0,00010000	0,00001300	0,00011300
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN		0,00016127	0,00006450	0,00022577
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,09 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00014128	0,00014254		0,00028382
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN		1,51000000	2,27000000	3,78000000
00037320	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,25000000	0,25000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	646,41997270	380,02870337	304,30009250	1.330,74876856
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	646,41997270	380,02870337	304,30009250	1.330,74876856
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	646,41997270	380,02870337	304,30009250	1.330,74876856
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	646,41997270	380,02870337	304,30009250	1.330,74876856
00037395	PINO DE ACO COM FURTO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,26000000	0,32012500	0,06522500	0,65225000
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN			2,00000000	2,00000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	6,36233508	5,97584702	2,17549175	14,48257475
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	UN	0,00000490			0,00000490
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000387			0,00000387
00037761	CAMINHAO T000, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000659			0,00000659
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	7,60000000	9,50000000	18,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,90000000	7,60000000	9,50000000	18,90000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,20000000	4,80000000	6,00000000	12,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,70000000	2,80000000	3,50000000	7,00000000
00038131	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (12/120 V)	UN	0,70000000	2,80000000	3,50000000	7,00000000
00038303	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,55383188	2,59389752	0,39420000	4,54192940
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0,70000000	2,80000000	3,50000000	7,00000000
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM L RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	0,09240000	0,09240000		0,18480000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 1,2 A 1,25" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	250,42417592	258,43472948	42,64481452	551,50370992
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	KG		0,07200000	0,10800000	0,18000000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 35 (3 1/4 X 3)	KG		0,44550000	1,78200000	2,22750000

Assinatura

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaubá - CE	DATA: 04/07/2022	BDI: 29,52%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Inclusão e Promoção Social.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Itaubá - CE	SEM-FRA:	0711 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	P.M de Itaubá - CE	SHAPI:	302201 COM DESONERAÇÃO	88,55%	47,49%
		Cump. sigilo:	PROFHA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000			1,00000000
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	0,10000000	0,40000000	0,50000000	1,00000000
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,10000000	0,40000000	0,50000000	2,00000000
00039961	SILICONE ACEFICO USO GERAL INCOLOR 290 G	UN		1,13689920	1,70534880	2,84224800
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,02935588	0,02935588		0,05871175
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,16640000			0,16640000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000000			2,00000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05040000	0,10080000	0,01680000	0,16800000
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,30481440	0,45722160		0,76203600
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG		0,26730000	1,06920000	1,33650000
00043058	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	42,73719794	22,89154404	2,96241540	68,59715727
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	5,59742826	2,03425506	0,34408060	7,98576382
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	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	356,60924262	36,49958130	49,65644559	442,76426947
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,20008500	29,05342000	36,31677500	88,57028000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21,82598852	40,47459278	17,36069000	79,66127130
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,20804479	12,31438580	9,21362188	40,73605254
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	137,35422688	152,60873688	72,39659113	362,35755465
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		8,89931320	35,59725280	44,49656600
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	88,22238509	100,18067335	83,75971615	272,16277460
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	356,60924262	36,49958130	49,65644556	442,76426947
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,20008500	29,05342000	36,31677500	88,57028000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21,82598852	40,47459278	17,36069000	79,66127130
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,20804479	12,31438580	9,21362188	40,73605254
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	137,35422688	152,60873688	72,39659113	362,35755465
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		8,89931320	35,59725280	44,49656600
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	88,22238509	100,18067335	83,75971615	272,16277460
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	0,48639958	0,48639958		0,97279915
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,17241165	0,17241165		0,34482331
COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	28,00000000	34,00000000	38,00000000	100,00000000
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000			1,00000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00286000	0,00740000	0,00444000	0,01470000
10037	AJUDANTE	H	0,08000000	0,24000000	0,30000000	0,62000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaguaba - CE	DATA: 04/07/2023	BDI: 23,52%
DESCRIÇÃO:	Controle de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaguaba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	FONTE: VERBA	HORA: MES: REF:
LOCAL:	Itaguaba - CE	SEMPRA: 927,1 COM DESONERAÇÃO	85,85% 47,73% 05/2023
CLIENTE:	P.M. de Itaguaba - CE	SINAPI: 202201 COM DESONERAÇÃO	63,95% 17,48% 02/2022
		Compensação: PROCP-1A	0,00% 0,00% 02/2022

4042

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,55200000	0,82800000		1,38000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,90400000	4,35600000		7,26000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,88000000	1,70000000	1,02000000	3,40000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,10800000	0,16200000		0,27000000
10108	AREIA GROSSA	M3		0,01025160	0,01542240	0,02567400
10109	AREIA MEDIA	M3	0,13685000	1,82554480	6,25718920	8,21958400
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,55200000	0,82800000		1,38000000
10169	AÇO CA-80	KG	3,32400000	9,48000000		12,80400000
10208	BATENTE DE FERRO	M		3,57000000	5,93500000	9,50500000
10280	BRITA	M3	0,15872500	0,07200000		0,23072500
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000			1,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000			10,00000000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRUCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	UN	0,50000000			0,50000000
10441	CAL HIDRATADA	KG		0,69972000	1,04958000	1,74930000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG		9,73952000	38,95208000	48,69160000
10498	CARPINTEIRO	H	10,90400000	1,35600000		12,26000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,48000000	0,72000000		1,20000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	5,12000000			5,12000000
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN			1,00000000	1,00000000
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	46,04000000	561,43611000	1,828,95734000	2,426,43345000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		2,54184000	3,31276000	5,85460000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	6,00000000			6,00000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		0,84252000	1,26378000	2,10630000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M			0,35000000	0,35000000
11605	PEDRISCO	M3		0,45144000	1,05336000	1,50480000
11831	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,00000000			27,00000000
11794	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2		1,42800000	2,14200000	3,57000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,80000000			0,80000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00120000	0,00300000	0,00180000	0,00600000
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,14400000	0,21600000		0,36000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	4,84800000	12,12600000	7,27200000	24,24600000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,80800000	2,02000000	1,21200000	8,04000000
12312	ELETRICISTA	H	0,08000000	0,24000000	0,36000000	0,68000000
12320	ENCANADOR	H	0,68000000	1,70000000	1,27000000	3,65000000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x3"	M	10,00000000			10,00000000
12368	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000			5,00000000
12391	PEDEIREIRO	H	0,36000000	20,58240000	103,01460000	133,95700000
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,50000000			0,50000000
12543	SERVENTE	H	22,21000000	48,11235000	198,60852000	268,93087000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,38356000	0,89984000	1,28340000
12701	DEPRECIAÇÃO	H		0,87344752	2,03804448	2,91149200
12702	JURIS	H		0,04358828	0,10165932	0,14524760
12703	MANDUENCÃO	H		0,45970318	1,07264077	1,53234395
18385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,10000000	0,40000000	0,50000000	1,00000000

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

Handwritten signatures and initials

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Trauquiba - CE	DATA: 04/07/2023	BDI: 26,52%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Trauquiba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MFG:
LOCAL:	Trauquiba - CE	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	88,65%	47,78%
CLIENTE:	PJM de Trauquiba - CE	SINAPT	2322201 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%
		Composições	PROFIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
I	Lucro	6,18
	TOTAL	6,98

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,55
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,02

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,52%

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

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333506

RENOVAR

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS 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.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.
DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.
LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.
BDI: 26,52%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.
ENCARGOS : //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS									
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.992,91	
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SINAPI	%	3,00	2.632,76	698,21	3.330,97	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						19.214,00	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	131,83	34,96	166,79	
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	280,28	44,40	11,77	56,17	
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	SINAPI	UN	1,00	1.076,86	285,58	1.362,44	
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	875,35	232,14	1.107,49	
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE HABITACIONAL									
3		FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS						834,39	
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	3,71	91,89	24,37	116,26	
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	4,77	66,79	17,71	84,50	
4		ESTRUTURA						4.646,48	
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	335,99	89,10	425,09	
4.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	150,55	14,16	3,76	17,92	
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	26,87	17,44	4,63	22,07	
4.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,48	113,17	30,01	143,18	
5		SUPER ESTRUTURA						8.444,58	
5.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	4,20	131,61	34,90	166,51	
5.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	97,73	14,16	3,76	17,92	
5.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	23,58	17,44	4,63	22,07	
5.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	42,10	51,71	13,71	65,42	
5.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,39	159,57	42,32	201,89	
5.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	3,11	157,44	41,75	199,19	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 47.451.871/0001-00

Rua Interez Lázaro, nº 211, Bairro São Vicente, Crato - CE

E-mail: contato@renovar.com.br

Fone: (84) 9 9683 3140

[Handwritten signatures and initials]

RENOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás,
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS N° 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.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.
DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.
LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.
BDI: 26,52%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.
ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.7	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	1,43	335,99	89,10	425,09	607,88
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	130,45	65,25	17,30	82,55	10.768,65
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	13,50	39,03	10,35	49,38	666,63
7 ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA									
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X2.10CM, 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	671,36	178,04	849,40	2.548,20
7.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,57	281,81	74,74	356,55	1.272,88
7.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,56	362,50	96,14	458,64	2.091,40
8 COBERTAS									
8.1	92541	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	61,91	16,42	78,33	3.489,60
8.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	44,55	33,93	9,00	42,93	1.912,53
9 REVESTIMENTO E PINTURAS									
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	5,22	1,38	6,60	1.420,12
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	193,43	29,01	7,69	36,70	7.098,88
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	27,31	7,24	34,55	751,12
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	54,39	14,42	68,81	1.495,93
9.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	193,43	9,96	2,64	12,60	2.437,22
9.6	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	10,08	17,44	4,63	22,07	222,47
9.7	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	SINAPI	M2	7,14	17,49	4,64	22,13	158,01
10 CERÂMICA, CIMENTADO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS									
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	458,40	121,57	579,97	1.043,95

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 47.461.971/0001-00

Rua Imaculada, n° 217, Bairro São Vicente, Crato - CE

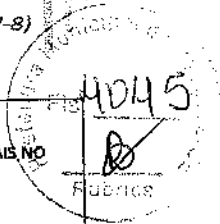
E-mail: contato@renovar@gmail.com

Fone: (85) 3 9465-1100

RENOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS N° 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.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.
DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.
LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.
BDI: 26,52%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.
ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	37,81	10,03	47,84	1.731,33
10.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,95	563,25	149,37	712,62	676,99
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								3.897,52
11.1	97589	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	38,87	10,31	49,18	344,26
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	111,38	29,54	140,92	986,44
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	138,19	36,65	174,84	2.098,08
11.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	125,10	33,18	158,28	158,28
11.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	45,21	11,99	57,20	57,20
11.6	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	14,19	3,76	17,95	35,90
11.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	119,52	31,70	151,22	151,22
11.8	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	52,28	13,86	66,14	66,14
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.310,85
12.1	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	12,69	3,37	16,06	64,24
12.2	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,02	5,04	24,06	24,06
12.3	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	506,43	134,31	640,74	640,74
12.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	6,60	1,75	8,35	200,40
12.5	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	10,20	2,71	12,91	51,64
12.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	88,33	23,43	111,76	111,76
12.7	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	29,32	7,78	37,10	37,10
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	6,56	1,74	8,30	49,80
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	9,20	2,44	11,64	11,64
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	SINAPI	UN	1,00	7,70	2,04	9,74	9,74

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 47.461.971/0001-00

Rua Trapez Tôrres, n° 211, Bairro São Vicente, Crato - CE

E-mail: cont@renovarpar@gmail.com

Fone: (81) 9.8489-1170

[Handwritten signature]

RENOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS N° 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.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.
DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.
LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.
BDI: 26,52%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.
ENCARGOS : //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.11	89400	TE 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	15,55	4,12	19,67	19,67
12.12	89397	TE 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	11,11	2,95	14,06	42,18
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	SINAPI	UN	2,00	9,25	2,45	11,70	23,40
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	6,45	1,71	8,16	24,48
13 INSTALAÇÕES DE ESGOTO									2.943,16
13.1	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,23	2,71	12,94	51,76
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	SINAPI	UN	1,00	20,17	5,35	25,52	25,52
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	SINAPI	UN	4,00	8,94	2,37	11,31	45,24
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	SINAPI	UN	4,00	9,32	2,47	11,79	47,16
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	38,74	10,27	49,01	490,10
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	SINAPI	M	9,00	68,81	18,25	87,06	783,54
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	SINAPI	M	12,00	44,20	11,72	55,92	671,04
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	SINAPI	UN	1,00	129,39	34,31	163,70	163,70
13.9	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	3,00	175,23	46,47	221,70	665,10
14 FOSSA / SUMIDOURO									5.027,31
14.1	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,70 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.651,77	438,05	2.089,82	2.089,82
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	2.321,76	615,73	2.937,49	2.937,49
15 LOUÇAS E METAIS									1.327,98

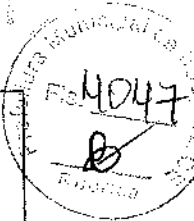
RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 47.461.071/0001-00
Rua. Juracy Fávora, nº 211, Bairro São Vicente, Crato - CE
E-mail: contato@renovar.com.br
Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signatures and marks]

RENOVAR

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeo, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS 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.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.
DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.
LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.
BDI: 26,52%
FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.
ENCARGOS : //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	395,91	105,00	500,91	500,91
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	127,84	33,90	161,74	161,74
15.3	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	225,25	59,74	284,99	284,99
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	SINAPI	UN	1,00	291,54	77,32	368,86	368,86
15.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,07	2,41	11,48	11,48
16	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA								519,21
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	42,35	9,69	2,57	12,26	519,21

TOTAL DE UMA UNIDADE HABITACIONAL COM BDI: 68.737,39
CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES: 481.261,73
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS: 29.206,91

TOTAL GERAL: 552.346,46

CRATEÚS - CE, 04 DE JULHO DE 2023

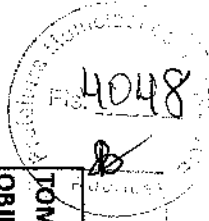
JOSÉ RODRIGUES ALVES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
(R.N.P.: 061721855-2)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, nº 210, Bairro São Vicente, Crateús - CE
Email: construccoesrenovar@gmail.com
Fone: (85) 9.9103-1100

Handwritten signatures and initials.



TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.13.01

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

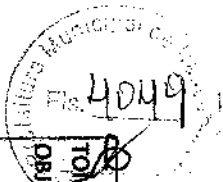
LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUCUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS : //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

ANEXO



TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.06.13.01

OBJETO:

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

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE.

DATA | HORA:

05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL:

LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUCUBA - CE.

BDI:

26,52%

FONTE | VERSÃO:

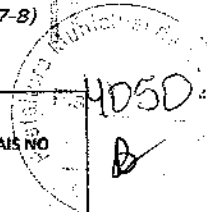
SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS :

//ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) // COM DESONERAÇÃO.

ALB

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.

DATA | HORÁ: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL=	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL=	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL=	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL=	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)=		83,85%	47,76%

CRATEÚS - CE, 04 DE JULHO DE 2023

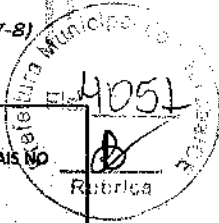
(Handwritten signatures and initials)

RENOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás,
se me deito no Xeol, aí te encontro"

(SI 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS 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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS : //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(% R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS								
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.992,91	1,81%	%	28,00%	34,00%	38,00%	100,00' %'
				R\$	2.798,01	3.397,59	3.797,31	9.992,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.214,00	3,48%	%	100,00%			100,00' %'
				R\$	19.214,00			19.214,00
CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS								
3	FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS	5.840,73	1,06%	%	100,00%			100,00' %'
				R\$	5.840,73			5.840,73
4	ESTRUTURA	32.525,36	5,89%	%	100,00%			100,00' %'
				R\$	32.525,36			32.525,36
5	SUPER ESTRUTURA	59.112,06	10,70%	%	30,00%	60,00%	10,00%	100,00' %'
				R\$	17.733,62	35.467,24	5.911,21	59.112,06
6	PAREDES E PAINÉIS	80.046,96	14,49%	%	40,00%	50,00%	10,00%	100,00' %'
				R\$	32.018,78	40.023,48	8.004,70	80.046,96
7	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA	41.387,36	7,49%	%	40,00%	60,00%		100,00' %'
				R\$		16.554,94	24.832,42	41.387,36
8	COBERTAS	37.814,91	6,85%	%		20,00%	80,00%	100,00' %'
				R\$		7.562,98	30.251,93	37.814,91
9	REVESTIMENTO E PINTURAS	95.086,25	17,21%	%		20,00%	80,00%	100,00' %'
				R\$		19.017,25	76.069,00	95.086,25
10	CERÂMICA, CIMENTADO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	24.165,89	4,38%	%		30,00%	70,00%	100,00' %'
				R\$		7.249,77	16.916,12	24.165,89
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.282,64	4,94%	%	10,00%	40,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$	2.728,26	10.913,06	13.641,32	27.282,64
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.175,95	1,66%	%	20,00%	50,00%	30,00%	100,00' %'
				R\$	1.835,19	4.587,98	2.752,79	9.175,95
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	20.602,12	3,73%	%	40,00%	60,00%		100,00' %'
				R\$	8.240,85	12.361,27		20.602,12
14	FOSSA / SUMIDOURO	35.191,17	6,37%	%		50,00%	100,00%	100,00' %'
				R\$	17.595,59	17.595,59		35.191,17
15	LOUÇAS E METÁIS	9.295,86	1,68%	%			100,00%	100,00' %'
				R\$			9.295,86	9.295,86
16	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	3.634,47	0,66%	%			100,00%	100,00' %'
				R\$			3.634,47	3.634,47
TOTAL GERAL:		552.346,46	92,40%	%	25,44%	31,63%	35,32%	552.346,46
				PARC.	140.530,39	174.731,14	195.107,11	
				%	25,44%	37,08%	35,32%	
				ACUM.	140.530,39	315.261,53	510.368,64	

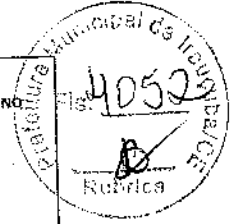
CRATEÚS - CE, 04 DE JULHO DE 2023

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE
Email: construo@renovar@gmail.com
Fone: (88) 9.083-1240

Insc. nº 14.111.111-11

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS N° 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.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.
DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.
LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.
BDI: 26,52%
FORTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.
ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO

N°	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.992,91	1,81%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.214,00	3,48%
CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS			
3	FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS	5.840,73	1,06%
4	ESTRUTURA	32.525,36	5,89%
5	SUPER ESTRUTURA	59.112,08	10,70%
6	PAREDES E PAINÉIS	80.045,96	14,49%
7	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA	41.387,36	7,49%
8	COBERTAS	37.814,91	6,85%
9	REVESTIMENTO E PINTURAS	95.085,25	17,21%
10	CERÂMICA, CIMENTADO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PETTORIS	24.165,89	4,38%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.282,64	4,94%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.175,95	1,66%
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	20.602,12	3,73%
14	FOSSA / SUMIDOURO	35.191,17	6,37%
15	LOUÇAS E METÁIS	9.295,85	1,68%
16	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	3.634,47	0,66%
TOTAL GERAL:		552.346,46	92,40%

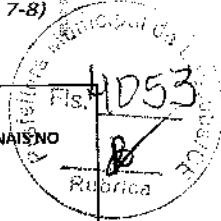
CRATEÚS - CE, 04 DE JULHO DE 2023

4052

RENOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS : //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

53786 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	4,99	42,56
TOTAL Material:					42,56	
VALOR:					42,56	

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,89000000	14,04	12,49
TOTAL Mão de Obra:					12,49	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11	
VALOR:					17,95	

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,89000000	13,30	11,83
TOTAL Mão de Obra:					11,83	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14	
VALOR:					18,26	

95958 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01183700	12,07	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14	
VALOR:					0,14	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 47.461.971/0001-00
Rua Moraes Lima, nº 101, Bairro São Vicente, Crateús - CE
Email: contato@renovar@gmail.com
Fone: (88) 9.4499-1160

11/80

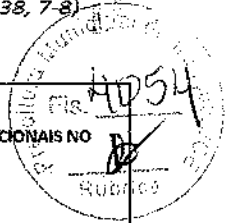
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RENOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe da tua sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeo, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS 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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

101622 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	18,75	1,24
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	25,55	1,83
5679	RETROSCAVADEIRA 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. 4,32 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,51870000	42,33	21,95
5678	RETROSCAVADEIRA 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. 4,32 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,10370000	109,62	11,36
TOTAL Equipamento Custo						36,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	69,22	76,14
TOTAL Material:						76,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74700000	19,23	14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12040000	15,43	17,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos						31,64
VALOR:						144,16

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,38	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,80	1,48
TOTAL Equipamento Custo						1,77
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	69,22	52,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,51	164,71
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	68,73	40,35
TOTAL Material:						257,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	15,69	25,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	15,43	39,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos						64,25
VALOR:						323,39

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,38	1,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,80	1,89
TOTAL Equipamento Custo						3,20

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 47.451.671/0001-00

Rua: Juracy de Azevedo, nº 212, Bairro São Vicente, Crato - CE

E-mail: construoemiraucauba@gmail.com

Fone: (85) 3.9483-1140

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



RENNOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS N° 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	69,22	80,29
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,69	120,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,51	99,88
					TOTAL Material:	300,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	15,69	70,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	70,60
					VALOR:	374,09

94649 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	7,94	8,28
					TOTAL Material:	8,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	14,90	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,63	2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	4,45
					VALOR:	12,73

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.400,00	0,37
					TOTAL Equipamento:	0,37
					VALOR:	0,37

92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH/DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	18,07	2,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	19,28	1,07
					TOTAL Equipamento Custo:	3,29
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	17,17	2,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,55	15,00
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	20,43	90,87
					TOTAL Material:	108,06
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	16,32	2,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	19,01	16,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	19,89
					VALOR:	131,24

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.453,78	0,44
					TOTAL Equipamento:	0,44
					VALOR:	0,44

RENNOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crato - CE

Email: construo@rennovar@gmail.com

Fone: (86) 9.748.1.140

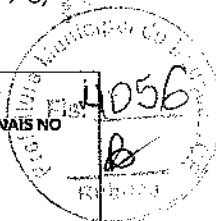
CNPJ: 47.461.971/0001-00

[Handwritten signature and initials]

RENOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS N° 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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NÃO INCLUI CARROCEARIA)	SINAPI	UN	0,00000570	343.179,54	1,95
00003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	122.400,00	0,70
TOTAL Equipamento:					2,65
VALOR:					2,65

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35
Mão de Obra					
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,89000000	11,01	9,79
TOTAL Mão de Obra:					9,79
Serviço					
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					15,27

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29
Mão de Obra					
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,89000000	14,17	12,61
TOTAL Mão de Obra:					12,61
Serviço					
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					19,01

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01299400	14,17	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)
Rua Juazeira Vieira, nº 212, Bairro São Vicente, Ceará - CE.
Email: construtoresrenovar@gmail.com
Fone: (88) 9-4493-1140

(Handwritten signatures and initials)

RENOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

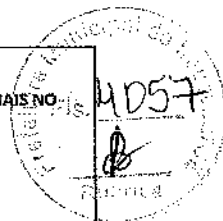
LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUCUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,93	1,93
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,06	0,40
TOTAL Material:					4,59

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	14,90	1,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,63	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos					4,35
VALOR:					8,94

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00364900	13,28	0,04
TOTAL Mão de Obra:					0,04
VALOR:					0,04

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.453,78	0,05
TOTAL Equipamentos:					0,05
VALOR:					0,05

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,73	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,19	0,40
TOTAL Material:					0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	14,79	0,37
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	19,17	2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos					3,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL Serviço:					11,50
VALOR:					15,72

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,84	1,05
TOTAL Geral:					1,05
VALOR:					1,05

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 47.461.971/0001-00

Rua Manoel Tiberto, nº 232, Bairro São Vicente, Crato - CE

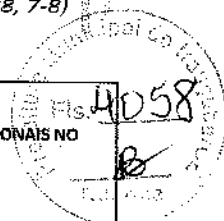
E-mail: construtorrenovar@gmail.com

Fone: (89) 3243-3140



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS 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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS : //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	6,29
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,89000000	11,15	9,92
					TOTAL Mão de Obra:	9,92
Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11
					VALOR:	16,32

94690 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	15,86	0,95
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,55	0,03
00020083	SOLUCAD PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	55,06	0,77
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,94	3,94
					TOTAL Material:	5,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	14,90	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	18,63	2,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	5,32
					VALOR:	11,01

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário						
	FORNTE	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	0,01400000	18,07	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	19,28	0,13
					TOTAL Equipamento Custo	0,38
Material						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	10,13	13,27
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	17,17	0,39
					TOTAL Material:	13,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	16,32	0,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	19,01	2,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	2,35
					VALOR:	16,39

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 47.461.871/0001-00
 Rua Luiz Freixo, nº 112, Bairro São Vicente, Crato - CE
 E-mail: construo@renovar@gmail.com
 Fone: (88) 9.9403-1140

[Handwritten signatures and initials]

RENOVAR

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

"Para onde ir, longe do teu sopra?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(SI 138, 7-8)

TOMADA DE PREÇOS 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prefeitura Municipal de Irauçuba
4059
B

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TDCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OIL DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	4,99	131,88
				TOTAL Material:	131,88	
				VALOR:	131,88	

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.727,24	0,03
				TOTAL Equipamento:	0,03	
				VALOR:	0,03	

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL Encargos Complementares:	5,35	

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,89000000	12,07	10,74
				TOTAL Mão de Obra:	10,74	

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
				TOTAL Serviço:	0,14	
				VALOR:	16,23	

97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	0,59380000	18,07	10,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	19,28	5,15
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,49	1,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,26	1,42
				TOTAL Equipamento Custo	18,81	

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	50,50	341,45
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	19,21	14,82
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	5,43	0,19
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2E, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	371,45	91,93
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	10,13	14,40
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,29540000	19,00	5,61
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,18430000	17,50	3,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	3,55	22,18
				TOTAL Material:	493,80	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 47.461.971/0001-00

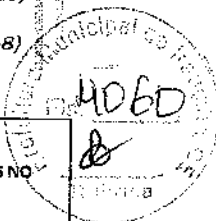
Rua Juarez Figueira, nº 212, Bairro São Vicente, Cratoás - CE
E-mail: contato@renovar.com.br
Fone: (85) 9.9483.1148

[Handwritten signature]

RENOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

"Para onde ir, longe do teu sopro?
Para onde fugir, longe da tua presença?
Se subo aos céus, tu lá estás;
se me deito no Xeol, aí te encontro"
(Sl 138, 7-8)



TOMADA DE PREÇOS 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE.

DATA | HORA: 05 DE JULHO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

LOCAL: LOTEAMENTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - IRAUÇUBA - CE.

BDI: 26,52%

FONTE | VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2022.

ENCARGOS: //ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	SINAPI	H	0,86130000	16,32	14,05	
88261	SINAPI	H	4,30660000	18,26	78,63	
88309	SINAPI	H	7,80780000	19,23	150,14	
88316	SINAPI	H	7,80780000	15,43	120,47	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	363,29	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92784	SINAPI	KG	32,67980000	15,72	513,72	
ARMADÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015						
94972	SINAPI	M3	1,10300000	343,47	378,84	
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021						
				TOTAL Serviço:	892,56	
				VALOR:	1.768,46	

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 (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	SINAPI	UN	0,00990000	48,60	0,48	
0003897	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19	
0002083	SINAPI	UN	0,01500000	55,06	0,82	
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3						
				TOTAL Material:	2,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,07000000	14,90	1,04	
88267	SINAPI	H	0,07000000	18,63	1,30	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	2,34	
				VALOR:	4,83	

99277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016 (H)

Equipamento						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	SINAPI	UN	0,00006400	4.727,24	0,30	
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV.						
				TOTAL Equipamento:	0,30	
				VALOR:	0,30	

91292 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	SINAPI	KG	0,20000000	16,87	3,37	
00007319	SINAPI	L	0,16710000	10,67	1,78	
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)						
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS						
				TOTAL Material:	5,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	SINAPI	H	0,55200000	18,26	10,07	
88309	SINAPI	H	1,36200000	19,23	26,19	
88316	SINAPI	H	0,95700000	15,43	14,76	
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	51,02	

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	SINAPI	M3	0,02230000	452,59	10,09	
91287	SINAPI	UN	1,00000000	165,69	165,69	
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019						
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 12/2019						
				TOTAL Serviço:	175,78	
				VALOR:	231,95	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 47.461.971/0001-00
Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE
Email: construcoesenovar@gmail.com
Fone: (85) 9.9483-1140