



05

## REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA

A Empresa EPS CONSTRUTORA LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 36.494.183/0001-96, situada na RUA ANTONIO GONÇALVES ROSA, 345, SALA 03 – UNIVERSIDADE – CEP 62.200-000 – NOVA RUSSAS-CE, através de seu representante legal, Sr. ELIEL PEREIRA DE SOUZA, brasileiro, solteiro, empresário portador da carteira de identidade de nº 20065216628 SSP-CE e do CPF de nº 614.024.363-78, residente na Rua Professor Luis Gonzaga nº 1049, vem através deste revalidar a proposta de preços por mais 60 (sessenta) dias, referente a licitação de Tomada de Preços nº SI-TP013/2023, com o objeto de Construção de uma praça no entorno da igreja, na localidade de Pereiros, zona rural do município de Nova Russas-CE.

Nova Russas – Ce, 26 de janeiro de 2024.

*Elie Pereira de Souza*

Elie Pereira de Souza  
Titular Administrator  
CPF nº 614.024.363-78



## CARTA PROPOSTA

05

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
NOVA RUSSAS/CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP013/2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP013/2023, CUJO O OBJETO É A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA, NA LOCALIDADE DE PEREIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 76.661,58 (SETENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 03 (TRÊS) MESES, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ELIEL PEREIRA DE SOUZA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008521662-8 SSP-CE E CPF Nº 614.024.363-78, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

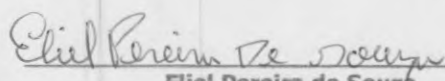
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS AINDA NA ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CONTARAM TODOS OS INSUMOS E COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO, QUAIS SEJAM EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TOTALIZAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, INSUMOS, TRANSPORTES, BDI, TOTALIZAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS, E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

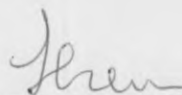
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

NOVA RUSSAS, 11 DE OUTUBRO DE 2023.

ATENCIOSAMENTE,



**Eliel Pereira de Souza**  
Titular Administrador  
CPF: 614.024.363-78



**Igor Francisco de Mendonça Abreu**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: 25498/D - DF





**EPS**  
SERVIÇOS URBANOS



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DOS PEREIRO  
LOCAL: ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE  
DATA: SETEMBRO DE 2023  
BDI = 24,00%  
ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% - 47,48% / 83,85% - 84,44%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 02/2023 COM DESONERAÇÃO

### RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.357,62	3,08%
2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.239,68	1,62%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.918,46	29,90%
4	PISOS E REVESTIMENTOS	28.943,95	37,76%
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	20.532,82	26,78%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	669,05	0,87%

<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>	<b>76.661,58</b>	<b>100,00%</b>
SETENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS		

*Eliel Pereira de Souza*

**Eliel Pereira de Souza**  
Titular Administrador  
CPF: 614.024.363-78

*Igor Francisco de Mendonça Abreu*

**Igor Francisco de Mendonça Abreu**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: 25498/D - DF

EPS CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 36.494.183/0001-96  
END: RUA ANTÔNIO GONÇALVES ROSA, 345, SALA 03 - UNIVERSIDADE -  
CEP 62.200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
EMAIL: EPSCONSTRUSERV@HOTMAIL.COM  
TEL.: (88) 98112-7889



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DOS PEREIROS  
 LOCAL: ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE  
 DATA: SETEMBRO DE 2023  
 BDI = 24,00%  
 ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% - 47,48% / 83,85% - 84,44%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 02/2023 COM DESONERAÇÃO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.901,35</b>	<b>2.357,62</b>	<b>3,08%</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	12,00	148,56	184,21	1.782,72	2.210,52	2,88%
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m <sup>2</sup>	474,50	0,25	0,31	118,63	147,10	0,19%
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>999,73</b>	<b>1.239,68</b>	<b>1,62%</b>
2.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	224,39	278,24	224,39	278,24	0,36%
2.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	20,00	20,12	24,95	402,40	499,00	0,65%
2.3	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	21,10	26,16	42,20	52,32	0,07%
2.4	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	165,37	205,06	330,74	410,12	0,53%
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>18.482,01</b>	<b>22.918,46</b>	<b>29,90%</b>





3.1	CPU/540	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO. SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1.218,12	1.510,47	1.218,12	1.510,47	1,97 %
3.2	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	264,87	328,44	264,87	328,44	0,43 %
3.3	CPU/541	Próprio	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10 M, ALTURA LIVRE 8,40 M, LUMINÁRIA LED POT. 250 W	UN	4,00	3.212,12	3.983,03	12.848,48	15.932,12	20,78 %
3.4	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.COMEXÕES D= 32mm (1")	M	53,26	22,46	27,85	1.196,22	1.483,29	1,93 %
3.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	220,32	8,11	10,06	1.786,80	2.216,42	2,89 %
3.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	13,32	16,52	13,32	16,52	0,02 %
3.7	C4767	SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	5,00	86,34	107,06	431,70	535,30	0,70 %
3.8	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	5,00	144,50	179,18	722,50	895,90	1,17 %
<b>4</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					<b>23.341,92</b>	<b>28.943,95</b>	<b>37,76 %</b>
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,50	23,37	28,98	4.288,40	5.317,83	6,94 %
4.2	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m <sup>2</sup>	200,30	39,75	49,29	7.961,93	9.872,79	12,88 %
4.3	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m <sup>2</sup>	179,40	46,05	57,10	8.261,37	10.243,74	13,36 %
4.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m <sup>2</sup>	23,48	110,73	137,31	2.599,94	3.224,04	4,21 %
4.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	0,58	397,03	492,32	230,28	285,55	0,37 %
<b>5</b>			<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>					<b>16.558,56</b>	<b>20.532,82</b>	<b>26,78 %</b>

5.1	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	12,00	1.008,89	1.251,02	12.106,68	15.012,24	19,58 %
5.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	UN	6,00	89,35	110,79	536,10	664,74	0,87 %
5.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	m <sup>2</sup>	46,14	16,12	19,99	743,78	922,34	1,20 %
5.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	UN	50,00	63,44	78,67	3.172,00	3.933,50	5,13 %
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>540,93</b>	<b>669,05</b>	<b>0,87 %</b>
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	474,50	1,14	1,41	540,93	669,05	0,87 %
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI:</b>		<b>61.824,50</b>		<b>61.824,50</b>		<b>80,65 %</b>
				<b>VALOR TOTAL DO BDI:</b>		<b>14.837,08</b>		<b>14.837,08</b>		<b>19,35 %</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>76.661,58</b>		<b>76.661,58</b>		<b>100,00 %</b>
SETENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS										

*Eliel Pereira de Souza*

**Eliel Pereira de Souza**  
Titular Administrador  
CPF: 614.024.363-78

*Igor*

**Igor Francisco de Mendonça Abreu**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: 25498/D - DF



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DOS PEREIRO  
 LOCAL: ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE

DATA: SETEMBRO DE 2023

BDI = 24,00%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% - 47,48% / 83,85% - 84,44%

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 02/2023 COM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%(OBRA)	TOTAL	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,08%	2.357,62	100,00%	2.357,62		0,00		0,00
2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,62%	1.239,68	100,00%	1.239,68		0,00		0,00
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	29,90%	22.918,46	100,00%	22.918,46		0,00		0,00
4	PISOS E REVESTIMENTOS	37,76%	28.943,95		0,00	60,00%	17.366,37	40,00%	11.577,58
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	26,78%	20.532,82		0,00	30,00%	6.159,85	70,00%	14.372,97
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,87%	669,05		0,00		0,00	100,00%	669,05
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>34,59%</b>	<b>26.515,76</b>	<b>30,69%</b>	<b>23.526,22</b>	<b>34,72%</b>	<b>26.619,60</b>
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>100,00%</b>	<b>76.661,58</b>	<b>65,28%</b>	<b>50.041,98</b>	<b>100,00%</b>	<b>76.661,58</b>

*Eliel Pereira de Souza*

**Eliel Pereira de Souza**  
 Titular Administrador  
 CPF: 614.024.363-78

*Igor*

**Igor Francisco de Mendonça Abreu**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº: 25498/D - DF



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DOS PEREIROS  
 LOCAL: ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE  
 DATA: SETEMBRO DE 2023  
 BDI = 24,00%  
 ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% - 47,48% / 83,85% - 84,44%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 02/2023 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C1937</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,0000000</b>	<b>148,56</b>	<b>148,56</b>
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0200000	34,91	35,60
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,37	55,66
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,24	2,29
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,9616000	15,55	30,50
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>148,56</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>148,56</b>

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C2873</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0039232	16,77	0,07
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	73,61	0,07
Insumo	10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,68	0,00
Insumo	10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,33	0,00
Insumo	12382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0019616	24,86	0,05
Insumo	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0019616	30,34	0,06
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>0,25</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,25</b>

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95635</b>	<b>SINAPI</b>	<b>KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016</b>	<b>INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>224,39</b>	<b>224,39</b>
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6698120	18,59	31,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6698120	22,74	37,97
Insumo	00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	144,76	144,76
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,3060000	17,73	5,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0720000	61,56	4,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,3960000	1,93	0,77
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>224,39</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>224,39</b>

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89356</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>20,12</b>	<b>20,12</b>





Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3727040	18,59	6,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3727040	22,74	8,48	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,34	4,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,93	0,17	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>20,12</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>20,12</b>	

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,10	21,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1495720	22,74	3,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471765	18,34	0,87	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,48	0,13	
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	16,70	16,70	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>21,10</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>21,10</b>	

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	165,37	165,37	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0180000	239,41	4,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0254027	23,47	0,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200083	18,34	0,37	
Insumo	00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	160,10	160,10	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>165,37</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>165,37</b>	

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU/540	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.218,12	1.218,12
Composição Auxiliar	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	392,86	392,86
Insumo	16472	SEINFRA	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPL0	Material	UN	4,0000000	6,50	26,01
Insumo	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	48,74	48,74
Insumo	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	15,0000000	5,58	83,71
Insumo	10950	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	Material	UN	5,0000000	4,11	20,55
Insumo	11018	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	Material	UN	1,0000000	88,12	88,12
Insumo	11068	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	Material	M	12,0000000	7,85	94,16
Insumo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	36,68	36,68
Insumo	11404	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	Material	UN	5,0000000	2,57	12,85
Insumo	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	267,17	267,17
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,9232000	16,77	65,79
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,9232000	20,77	81,48





**EPS**  
SERVIÇOS URBANOS



TOTAL SIMPLES: 1.218,12  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 1.218,12

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C2072</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>264,87</b>	<b>264,87</b>
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,9616000	16,77	32,90
Insumo	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	31,77	31,77
Insumo	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	31,25	31,25
Insumo	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	25,83	25,83
Insumo	11755	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	Material	UN	1,0000000	102,39	102,39
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,9616000	20,77	40,74
								<b>TOTAL SIMPLES: 264,87</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 264,87</b>

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CPU/541</b>	<b>Próprio</b>	<b>LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10 M, ALTURA LIVRE 8,40 M, LUMINÁRIA LED POT. 250 W POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>3.212,12</b>	<b>3.212,12</b>
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>C5033</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG</b>	<b>POSTES EM CONCRETO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1.147,76</b>	<b>1.147,76</b>
Insumo	16796	SEINFRA	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	Material	M	14,0000000	6,67	93,37
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	34,23	34,23
Insumo	MERCADO 255	Próprio	LUMINÁRIA P/ 04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	4,0000000	392,32	1.569,28
Insumo	16799	SEINFRA	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	127,43	127,43
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,1385600	16,77	52,63
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,0233600	20,77	187,42
								<b>TOTAL SIMPLES: 3.212,12</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 3.212,12</b>

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C1197</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>22,46</b>	<b>22,46</b>
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4413600	16,77	7,40
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	5,36	5,89
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4413600	20,77	9,17
								<b>TOTAL SIMPLES: 22,46</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 22,46</b>

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91930</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>	<b>INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>8,11</b>	<b>8,11</b>
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>88247</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>0,0510016</b>	<b>19,50</b>	<b>0,99</b>
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>88264</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>0,0510016</b>	<b>23,73</b>	<b>1,21</b>
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR. 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	4,93	5,87
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESTIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,69	0,03
								<b>TOTAL SIMPLES: 8,11</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 8,11</b>

EPS CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 36.494.183/0001-96  
END: RUA ANTÔNIO GONÇALVES ROSA, 345, SALA 03 - UNIVERSIDADE -  
CEP 62.200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
EMAIL: EPSCONSTRUSERV@HOTMAIL.COM  
TEL.: (88) 98112-7889



3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650270	19,50	1,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650270	23,73	1,54
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,34	9,34
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>13,32</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>13,32</b>

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4767	SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	86,34	86,34
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,3539200	16,77	39,48
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1769600	20,77	24,45
Insumo	18083	SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	Material	UN	1,0000000	22,42	22,42
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>86,34</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>86,34</b>

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	144,50	144,50
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	728,58	20,25
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	258,75	9,32
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	470,21	1,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2442429	23,47	29,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9775634	18,34	17,93
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.663,38	46,61
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,50	19,35
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>144,50</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>144,50</b>

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	23,37	23,37
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	m³	0,0370000	4,06	0,15
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E	m³	0,0150000	40,42	0,61
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	330,61	11,24





**EPS**  
SERVIÇOS URBANOS



Composição	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,41	1,10
Auxiliar	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1471200	20,77	3,06
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2452000	15,65	3,84
Insumo	I2544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,37	3,37
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>23,37</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>23,37</b>

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	39,75	39,75
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	61,00	3,46
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1564376	20,77	3,25
Insumo	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	26,93	2,04
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	41,35	0,17
Insumo	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	59,30	0,39
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1564376	15,55	2,43
Insumo	I9513	SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	51,0000000	0,55	28,01
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>39,75</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>39,75</b>

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	46,05	46,05
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	66,20	3,76
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1564376	20,77	3,25
Insumo	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	26,93	2,04
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	41,35	0,17
Insumo	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	59,30	0,39
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1564376	15,55	2,43
Insumo	I9512	SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	Material	UN	51,0000000	0,67	34,01
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>46,05</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>46,05</b>

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	110,73	110,73
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	66,20	1,20
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,08	2,95
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,55	1,54
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,5692800	20,77	32,59
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2260000	15,55	19,06
Insumo	I8623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	48,53	53,38
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>110,73</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>110,73</b>

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	397,03	397,03
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	66,20	51,51
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	74,73	72,17
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,55	120,83
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,8080000	15,55	152,51
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>397,03</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>

EPS CONSTRUTORA LTDA - ME  
 CNPJ: 36.494.183/0001-96  
 END: RUA ANTÔNIO GONÇALVES ROSA, 345, SALA 03 - UNIVERSIDADE -  
 CEP 62.200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 EMAIL: EPSCONSTRUSERV@HOTMAIL.COM  
 TEL.: (88) 98112-7889







**EPS**  
SERVIÇOS URBANOS



TOTAL GERAL: 397,03

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	1.008,89	1.008,89
Composição Auxiliar	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	0,0500000	44,69	2,23
Composição Auxiliar	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	0,9300000	94,07	87,48
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,2200000	397,03	87,35
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,2200000	223,87	49,25
Composição Auxiliar	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	3,5000000	21,33	74,66
Composição Auxiliar	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	0,2300000	37,04	8,52
Insumo	I0046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,9808000	16,77	16,45
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9808000	20,77	20,37
Insumo	I0532	SEINFRA	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	Material	m²	0,0600000	263,13	15,79
Insumo	I0794	SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/8 X 3 1/2"	Material	UN	8,0000000	3,31	26,44
Insumo	I1584	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	Material	UN	4,0000000	0,06	0,24
Insumo	I1589	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	Material	UN	16,0000000	0,20	3,14
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,9616000	20,77	40,74
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	1,8500000	116,33	215,22
Insumo	I6681	SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	Material	UN	1,0000000	140,33	140,33
Insumo	I6682	SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	Material	UN	2,0000000	110,34	220,68

TOTAL SIMPLES: 1.008,89  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 1.008,89

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	89,35	89,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7132378	18,34	13,08
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1783094	18,41	3,28
Insumo	0000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	72,99	72,99

TOTAL SIMPLES: 89,35  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 89,35

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1533971	18,34	2,81
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0383493	18,41	0,71
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,60	12,60

TOTAL SIMPLES: 16,12  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 16,12

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	63,44	63,44

EPS CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 36.494.183/0001-96  
END: RUA ANTÔNIO GONÇALVES ROSA, 345, SALA 03 - UNIVERSIDADE - CEP 62.200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
EMAIL: EPSCONSTRUSERV@HOTMAIL.COM  
TEL.: (88) 98112-7889





Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998454	18,34	1,83
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250104	18,41	0,46
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	61,15	61,15
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>63,44</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>								<b>BDI: 0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>63,44</b>

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m <sup>2</sup>	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0735600	15,55	1,14
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>1,14</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>								<b>BDI: 0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>1,14</b>

*Eliel Pereira de Souza*

**Eliel Pereira de Souza**  
Titular Administrador  
CPF: 614.024.363-78

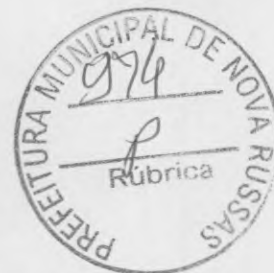
*Igor*

**Igor Francisco de Mendonça Abreu**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: 25498/D - DF





**EPS**  
SERVIÇOS URBANOS



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DOS PEREIRO  
LOCAL: ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE  
DATA: SETEMBRO DE 2023  
BDI = 24,00%  
ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% - 47,48% / 83,85% - 84,44%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 02/2023 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5,32%</b>
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,42%
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>5,74%</b>
	<b>IMPOSTOS</b>	
I	<b>IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 24,00%**

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

*Elieil Pereira de Souza*

**Elieil Pereira de Souza**  
Titular Administrador  
CPF: 614.024.363-78

*Igor*

**Igor Francisco de Mendonça Abreu**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: 25498/D - DF



EPS CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 36.494.183/0001-96  
END: RUA ANTÔNIO GONÇALVES ROSA, 345, SALA 03 - UNIVERSIDADE -  
CEP 62.200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
EMAIL: EPSCONSTRUSERV@HOTMAIL.COM  
TEL.: (88) 98112-7889



**EPS**  
SERVIÇOS URBANOS



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DOS PEREIRO  
LOCAL: ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE  
DATA: SETEMBRO DE 2023  
BDI = 24,00%  
ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% - 47,48% / 83,85% - 84,44%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 02/2023 COM DESONERAÇÃO

### ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>

EPS CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 36.494.183/0001-96  
END: RUA ANTÔNIO GONÇALVES ROSA, 345, SALA 03 - UNIVERSIDADE -  
CEP 62.200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
EMAIL: EPSCONSTRUSERV@HOTMAIL.COM  
TEL.: (88) 98112-7889





**EPS**  
SERVIÇOS URBANOS



**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NAO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44%</b>	<b>47,48%</b>

*Eliei Pereira de Souza*

**Eliei Pereira de Souza**  
Titular Administrador  
CPF: 614.024.363-78

*Igor Francisco de Mendonça Abreu*

**Igor Francisco de Mendonça Abreu**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº: 25498/D - DF

**EPS CONSTRUTORA LTDA - ME**  
CNPJ: 36.494.183/0001-96  
END: RUA ANTÔNIO GONÇALVES ROSA, 345, SALA 03 – UNIVERSIDADE -  
CEP 62.200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
EMAIL: EPSCONSTRUSERV@HOTMAIL.COM  
TEL.: (88) 98112-7889