



Tribunal de Contas do Estado da Paraíba

Documento Nº 101831/25

EXERCÍCIO: 2025

SUBCATEGORIA: Licitações

JURISDICIONADO: Prefeitura Municipal de Nova Olinda

DATA DE ENTRADA: 11/08/2025

ASSUNTO: Licitação - 00037/2025 - Dispensa (Lei Nº 14.133/2021) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

INTERESSADOS: Charles Genesio da Silva
Cicero David de Andrade



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA
PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA
MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO
DE NOVA OLINDA-PB.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Paraíba 25,8%
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ESCOLA PADRE ANCHIETA			1		41.345,85	41.345,85	48,70 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1		321,21	321,21	0,38 %
1.1.1	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	16	4,44	5,58	89,28	0,11 %
1.1.2	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	440,8	0,33	0,41	180,72	0,21 %
1.1.3	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepôr	un	1	40,71	51,21	51,21	0,06 %
1.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1		38.838,00	38.838,00	45,75 %
1.2.1	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	241,84	304,23	304,23	0,36 %
1.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	134,6	16,11	20,26	2.726,98	3,21 %
1.2.3	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LÂMPADA E LÂMPADA). AF_01/2019	UN	16	232,55	292,54	4.680,64	5,51 %
1.2.4	8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc aterramento	pl	9	244,70	307,83	2.770,47	3,26 %
1.2.5	3258	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc aterramento	pl	29	218,60	274,99	7.974,71	9,39 %
1.2.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800	2,94	3,69	2.214,00	2,61 %
1.2.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200	4,94	6,21	7.452,00	8,78 %
1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	7,32	9,20	5.520,00	6,50 %
1.2.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	9,58	12,06	4.824,00	5,66 %
1.2.10	90695	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	80,62	101,41	101,41	0,12 %
1.2.11	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	41,35	52,28	52,28	0,06 %
1.2.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	10,50	13,20	52,80	0,06 %
1.2.13	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	11,55	14,52	116,16	0,14 %
1.2.14	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,81	16,11	48,33	0,06 %
1.3		MASSA RETOQUE PINTURA (NOS PONTOS ONDE TEVE QUE ABRIR A ALVENARIA)			1		2.186,44	2.186,44	2,58 %
1.3.1	87410	SINAPI	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	m³	0,8	787,01	990,05	792,04	0,93 %
1.3.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	140	7,92	9,96	1.394,40	1,64 %
2		ESCOLA GENEZO PINTO RAMALHO			1		43.549,44	43.549,44	51,30 %
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1		280,57	280,57	0,33 %
2.1.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	260	0,33	0,41	106,60	0,13 %
2.1.2	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	22	4,44	5,58	122,76	0,14 %
2.1.3	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepôr	un	1	40,71	51,21	51,21	0,06 %
2.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1		40.486,02	40.486,02	47,69 %
2.2.1	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	241,84	304,23	304,23	0,36 %
2.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260	16,11	20,26	5.267,60	6,20 %
2.2.3	8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc aterramento	pl	25	244,70	307,83	7.695,75	9,07 %
2.2.4	825	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pl	30	87,61	110,46	3.313,80	3,90 %
2.2.5	101961	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80	18,05	22,70	1.816,00	2,14 %
2.2.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800	7,32	9,20	7.360,00	8,67 %
2.2.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200	9,58	12,06	14.472,00	17,05 %
2.2.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	11,55	14,52	116,16	0,14 %
2.2.9	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	12,81	16,11	64,44	0,06 %
2.2.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	10,50	13,20	52,80	0,06 %
2.2.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	18,48	23,24	23,24	0,03 %
2.3		MASSA RETOQUE PINTURA			1		2.782,85	2.782,85	3,28 %
2.3.1	87410	SINAPI	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	m³	1	787,01	990,05	990,05	1,17 %
2.3.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	180	7,92	9,96	1.792,80	2,11 %
Total sem BDI								67.514,51	
Total do BDI								17.380,58	
Total Geral								84.895,09	

PROCONSTROI CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS ELÉTRICOS
CNPJ.: 32.620.137/0001-35

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

Bancos: SINAPI - 05/2025 - Paraíba

B.D.I.: 25,8%

Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	10 DIAS	20 DIAS	
1	ESCOLA PADRE ANCHIETA	100,00%	100,00%		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.345,65	41.345,65		
1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	321,21	321,21		
1.3	MASSA/RETORQUE PINTURA (NOS PONTOS ONDE TEVE QUE ABRIR A ALVENARIA)	38.838,00	38.838,00		
2	ESCOLA GENEZIO PINTO RAMALHO	100,00%	100,00%	100,00%	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	43.549,44	43.549,44	43.549,44	
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	280,57	280,57	280,57	
2.3	MASSA/ RETOQUE/ PINTURA	40.486,02	40.486,02	40.486,02	
Porcentagem		2.782,85	48,7%	51,3%	
Custo			41.345,65	43.549,44	
Porcentagem Acumulado			48,7%	100,0%	
Custo Acumulado			41.345,65	84.895,09	

PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 32620137/0001-35



CNPJ: 32620137/0001-35



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A
REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,
REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE ANCHIETA
E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Paraíba
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SENFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,8%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3248 ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	4,44	4,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,45	0,69
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	11,82	0,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,16	0,00
Insumo	00012894/SIN	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	16,97	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0130800	4,24	0,05
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	25,35	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,62	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001400	63,36	0,00
Insumo	00012893/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,20	0,00
Insumo	00012895/SIN	Alcате com isolamento	Material	un	0,0000400	44,97	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	282,86	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,20	0,26
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	179,15	0,16
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004600	11,88	0,00
Insumo	00012892/SIN	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	184,20	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,71	0,09
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	32,06	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alcате volt-ampermetro	Material	un	0,0000400	160,85	0,00
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,14	Valor com BDI =>	3,80
							5,58

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104792 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,33	0,33
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	23,12	0,10
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000	18,38	0,23
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,25
							0,41

1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7224 ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Demolições / Remoções	un	1,0000000	40,71	40,71
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00006111/SIN	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,46	3,46
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00006111/SIN	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,75	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	41,49	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,60	0,01
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	309,08	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	11,82	0,10
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	13,20	2,68
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	63,36	0,10
Insumo	00012893/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	282,86	0,22
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,71	0,95
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	24,47	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,62	0,04
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	16,97	0,06
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	26,40	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	179,15	1,61
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	11,88	0,05
Insumo	00012892/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,16	0,00
Insumo	00012894/SIN						

PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	184,20	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,94	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,31	0,00
Insumo	11265	ORSE	Marlete de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	17,68	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	17,73	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0007000	9,64	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,20	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,24	0,67
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	14,52	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	34,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	165,43	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	35,64	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,52	0,00
					MO sem LS =>	33,60	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,50	MO com LS =>	33,60
							Valor com BDI =>	51,21

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	241,84	241,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0308000	23,12	23,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0308000	19,48	20,07
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	650,85	9,37
Insumo	00039797	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	185,75	185,75
Insumo	00043935	SINAPI	SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00043878	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 18 / 24 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,94	1,88
					MO sem LS =>	35,66	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	62,39	MO com LS =>	35,66
							Valor com BDI =>	304,23

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	23,12	4,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	19,48	3,83
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,61	7,73
					MO sem LS =>	6,39	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,15	MO com LS =>	6,39
							Valor com BDI =>	20,26

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO ALVENARIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	232,55	232,55
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	12,68	27,89
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	6,70	14,74
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	11,72	4,39
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,68	16,89
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,44	4,44
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	2,94	37,04
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	4,35	54,81
Composição Auxiliar	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,72	47,72
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,22	10,44
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,19	14,19
					MO sem LS =>	101,49	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	59,99	MO com LS =>	101,49
							Valor com BDI =>	292,54

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sandonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWorcka	pl	1,0000000	244,70	244,70
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,58	10,74
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00000944/SIN	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/b, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm²	Material	m	18,0000000	3,96	71,28
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,58	15,48
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,45	13,80
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	11,31	1,69
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08

Detalhamento de Cálculo ORSE



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor
Insumo	nnnn111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	34,79	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	282,86	0,79
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	165,43	0,09
Insumo	nnn12892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0161000	11,88	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	4,24	2,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	184,20	1,93
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	11,82	0,37
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	35,64	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	16,97	0,21
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,71	3,35
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	13,20	9,40
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,62	0,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	179,15	5,64
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	17,52	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	6,60	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	17,16	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	63,36	0,32
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	13,20	0,05
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00000944/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	18,0000000	3,96	71,28
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,58	15,48
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	25,35	0,02
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	44,97	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	32,06	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	160,85	0,12
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	11,31	1,69
Insumo	nnnn7436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08

1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWorcs	pt	1,0000000	218,60	218,60
Item	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,45	13,80
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,51	45,18
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	11,31	1,69
Insumo	nnnn7436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,58	15,48
Insumo	nnnn111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,58	10,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	11,82	0,37
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	17,16	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	16,97	0,21
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	4,24	2,30
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	25,35	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,62	0,14
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	63,36	0,32
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	13,20	0,05
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	44,97	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	282,86	0,79
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	13,20	9,40
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	179,15	5,64
Insumo	nnn12892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0161000	11,88	0,19
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	184,20	1,93
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	6,60	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	4,71	3,35
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	32,06	0,01

Insumo	11241	ORSE	Alcate volt-ampmetro	Material	un	0,0008000	160,85	0,12
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,51	45,18
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	11,31	1,69
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,58	15,48
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	34,79	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	165,43	0,09
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	35,64	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	17,52	0,01

MO sem LS => 119,82 LS => 0,00 MO com LS => 119,82
 Valor do BDI => 56,39 Valor com BDI => 274,99

				Valor do BDI =>		36,39	Valor com BDI =>		274,99
1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,94	2,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,12	0,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,48	0,44	
Insumo	00001013	SINAPI	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	Material	M	1,2434000	1,57	1,95	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,03	0,02	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,69

1.2.7		Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 0,73		Valor com BDI => 3,69			
					Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Cor	9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,94	4,94	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,48	0,56	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,12	0,67	
Insumo		00001022	SINAPI	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,97	3,69	
Insumo		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,03	0,02	
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
					Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,21

1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
							Valor com BDI =>	6,21	
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,32	7,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,48	0,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,12	0,90	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,03	0,02	
Insumo	00001021	SINAPI	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 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,55	5,65	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	9,20

				Valor do BDI =>		1,88		Valor com BDI =>		9,20	
1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,59			9,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,12			1,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	19,48			0,99	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,96			7,41	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,03			0,02	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,65	
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>		12,05	

1.2.10		Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>		2,41		Valor com BDI =>		12,06
					Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	80,62	80,62	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2484000	23,12	5,74	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2484000	19,48	4,83	
Insumo		00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	70,05	70,05	
					MO sem LS =>	8,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,06	
					Valor do BDI =>	20,79			Valor com BDI =>	101,41	

1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,55	41,55	
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	m²	0,0141000	245,46	3,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,81	3,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	18,38	1,99	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	32,95	32,95	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	52,26

1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,48	0,92

PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,12	
Anelilar	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material		UN	1,0000000	7,64	7,64
Insuno	00001570 SINAPI	32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	1,0000000	0,84	0,84
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,70	MO com LS =>	1,54
						Valor com BDI =>	13,20

1.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,55	11,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,12	1,53
Anelilar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,48	1,29
Composição	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	1,09	1,09
Insuno	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material		UN	1,0000000	7,64	7,64
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,97	MO com LS =>	2,14
						Valor com BDI =>	14,52

1.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,81	12,81
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	23,12	2,10
Anelilar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	19,48	1,77
Composição	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material		UN	1,0000000	7,64	7,64
Insuno	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,30	MO com LS =>	2,95
						Valor com BDI =>	16,11

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87410 SINAPI	ARGAMASSA A BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	787,01	787,01
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9100000	15,08	89,12
Anelilar	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	5,2400000	6,17	32,33
Composição	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6700000	13,19	8,83
Anelilar	00036870 SINAPI	GESSO PROJETADO	Material	KG	1,094,5500000	0,60	656,73
				MO sem LS =>	66,07	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	203,04	MO com LS =>	66,07
						Valor com BDI =>	990,05

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,92	7,92
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,38	0,99
Anelilar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,12	3,93
Composição	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,22	3,00
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,04	MO com LS =>	3,56
						Valor com BDI =>	9,96

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	87,81	87,81
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	nnnn2557/SIN	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,3000000	2,93	0,87
Insuno	00011891/SIN	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm²	Material	m	3,3000000	5,31	17,52
Insuno	00002673/SIN	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2", sem luva	Material	m	1,3500000	3,95	5,33
Insuno	00020111/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	11,31	0,50
Insuno	nnnn2436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,02	30,81
Insuno	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	23,72	0,14
Insuno	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,33	0,19
Insuno	nnnn6111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4700000	14,58	21,43
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,6200000	3,45	5,58
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4700000	3,58	5,26

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	nnnn2557/SIN	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,3000000	2,93	0,87
Insuno	00011891/SIN	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm²	Material	m	3,3000000	5,31	17,52
Insuno	00002673/SIN	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2", sem luva	Material	m	1,3500000	3,95	5,33
Insuno	00020111/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	11,31	0,50
Insuno	nnnn2436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,02	30,81
Insuno	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	23,72	0,14
Insuno	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,33	0,19
Insuno	nnnn6111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4700000	14,58	21,43
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0139050	11,82	0,16
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006180	17,16	0,01
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0055620	16,97	0,09
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2442750	4,24	1,03
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003240	25,35	0,00



Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0139050	4,62	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023100	63,36	0,14
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018540	13,20	0,02
Insumo	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,0003240	44,97	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012360	282,86	0,34
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3145620	13,20	4,15
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0139050	179,15	2,49
Insumo	nnn12892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0071070	11,88	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0046350	184,20	0,85
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024720	6,60	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3145620	4,71	1,48
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001620	32,06	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alcate volt-amperemetro	Material	un	0,0003240	160,85	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002940	34,79	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002940	165,43	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001470	35,64	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004410	17,52	0,00

MO sem LS => 52,24 LS => 0,00 MO com LS => 52,24
 Valor do BDI => 22,65 Valor com BDI => 110,46

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,05	18,05

Corr. An. Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	23,12	0,06
Insumo	00000995 SINAPI	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 16 MM2	Material	M	1,0401000	17,30	17,99

MO sem LS => 0,05 LS => 0,00 MO com LS => 0,05
 Valor do BDI => 4,65 Valor com BDI => 22,70

2.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,48	18,48
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	23,12	3,12
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	19,48	2,63
Composição	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	11,33	11,33

MO sem LS => 4,39 LS => 0,00 MO com LS => 4,39
 Valor do BDI => 4,76 Valor com BDI => 23,24

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	650,85	650,85
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,38	206,40
Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,68	178,08
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,02	118,72
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	127,29	147,65

MO sem LS => 150,93 LS => 0,00 MO com LS => 150,93
 Valor do BDI => 167,91 Valor com BDI => 818,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	622,12	622,12
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,38	157,51
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	127,29	136,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,68	328,41

MO sem LS => 115,18 LS => 0,00 MO com LS => 115,18
 Valor do BDI => 160,50 Valor com BDI => 782,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,48	19,48
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,92	13,92
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81

MO sem LS => 14,43 LS => 0,00 MO com LS => 14,43
 Valor do BDI => 5,02 Valor com BDI => 24,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25



Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,92	13,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,75	0,75
			MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>
							23,37
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,35	4,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,48	0,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,12	0,67
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	2,50	3,10
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,03	0,02
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>
							5,47
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,72	11,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	23,12	5,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	19,48	4,32
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27
			MO sem LS =>	7,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>
							14,74
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	622,12	0,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	19,48	5,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	23,12	6,72
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>
							17,85
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,68	12,68
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	622,12	3,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	21,86	7,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,58	1,54
			MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>
							15,95
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	22,50	22,50
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,50	21,50
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
			MO sem LS =>	17,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>
							28,30
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,40	29,40
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,91	5,91
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,50	21,50
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
			MO sem LS =>	17,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,58			Valor com BDI =>
							36,98
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.934,41	0,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>
							0,99
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	14.934,41	0,21

				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,05	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.934,41	0,99		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,91	5,91		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,74	5,91		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 7,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51		
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	13,92	0,51		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,51 0,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	13,92	0,25		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,25 0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	17,42	0,65		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,65 0,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	17,15	0,30		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,30 0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	11,09	0,09		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,09 0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,40	0,20		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,20 0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	17,42	0,36		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,36 0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,15	0,25		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,25 0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,17	0,27		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,27 0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,12	23,12		
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,35	1,35		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42		
								MO sem LS => Valor do BDI =>	18,07 29,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,22	5,22		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	23,12	1,41		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	19,48	1,18		



Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	23,10	0,00
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,37	2,60
					MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,34	MO com LS =>	1,98
							Valor com BDI =>	6,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	7,68	7,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,12	2,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,48	2,41
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,37	2,41
					MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,98	MO com LS =>	4,02
							Valor com BDI =>	9,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,86	21,86
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,15	17,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,75	0,75
					MO sem LS =>	17,45	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,63	MO com LS =>	17,45
							Valor com BDI =>	27,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,82	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,16	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,97	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,24	0,27
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	25,35	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,62	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	63,36	0,04
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,20	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	44,97	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	282,86	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,20	1,34
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,15	0,80
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,88	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,20	0,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,71	0,47
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	32,06	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	160,85	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,82	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,16	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,97	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,24	0,27
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	25,35	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,62	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	63,36	0,04
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,20	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	44,97	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	282,86	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,20	1,34
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,15	0,80
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,88	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,20	0,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,71	0,47
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	32,06	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	160,85	0,03
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,89	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	4,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,46	3,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,75	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	41,49	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	309,08	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,82	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,20	1,34
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,36	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	282,86	0,11
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,71	0,47
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	24,47	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,62	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,97	0,03
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	26,40	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,15	0,80
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,88	0,02
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,16	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,20	0,27
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,94	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,31	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	17,68	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	17,73	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	9,64	0,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,20	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,24	0,27
Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002000	14,52	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,75	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	41,49	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	309,08	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,82	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,20	1,34
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,36	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	282,86	0,11
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,71	0,47
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	24,47	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,62	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,97	0,03
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	26,40	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,15	0,80
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,88	0,02
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,16	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,20	0,27
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,94	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,31	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	17,68	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	17,73	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	9,64	0,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,20	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,24	0,27
Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002000	14,52	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,89	Valor do BDI =>	0,00
							4,35

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	34,79	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	282,86	0,11
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de ~45 a 65" l / ~100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	165,43	0,03
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,88	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,24	0,39
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,20	0,27
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,82	0,05



Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	35,64	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,97	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,71	0,47
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,20	1,34
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,62	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,15	0,80
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,52	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,16	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,36	0,05
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,20	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	34,79	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	282,86	0,11
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	165,43	0,03
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	11,88	0,02
Insumo	00012892/SIN	2378	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,24	0,39
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,20	0,27
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,82	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	35,64	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,97	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,71	0,47
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,20	1,34
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,62	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,15	0,80
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,52	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,60	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,16	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,36	0,05
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,20	0,00
			MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,92		4,50	4,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							Valor do BDI =>	4,30
							Valor com BDI =>	
Composição	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,72	47,72
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,55	38,55
				MO sem LS =>		22,73	LS =>	22,73
				Valor do BDI =>		12,31	Valor com BDI =>	60,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,55	38,55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	19,48	11,14
Auxílio	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,12	13,22
Auxílio	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,57	7,57
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,62	6,62
			MO sem LS =>		18,58	LS =>	0,00	18,58
			Valor do BDI =>		9,94		Valor do BDI =>	48,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,08	15,08	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,09	11,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	18,97

	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI - %	3,09		valor corrigido - R\$	Ts - %	
						Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,50
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material	H	1,0000000	0,87
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Equipamento	H	1,0000000	0,84



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,75	0,75
				MO sem LS =>		17,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,54	Valor com BDI =>	17,60
								27,04
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,81	22,81
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>		17,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,88	Valor com BDI =>	17,78
								28,69
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,12	24,12
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,15	17,15
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,35	1,35
				MO sem LS =>		17,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,22	Valor com BDI =>	17,40
								30,34
Composição	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	1,0000000	245,46	245,46
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	22,50	1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	18,38	55,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	22,81	46,11
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	29,40	2,11
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1000000	127,29	140,01
				MO sem LS =>		79,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		63,32	Valor com BDI =>	79,13
								308,78
Composição	88430	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,16	1,16
Composição Auxiliar	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,01	5,01
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,59	Valor com BDI =>	0,00
								7,76
Composição	88418	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	13,19	13,19
Composição Auxiliar	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,27	6,27
Composição Auxiliar	88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,16	1,16
Composição Auxiliar	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,01	5,01
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,40	Valor com BDI =>	0,00
								16,59
Composição	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,01	5,01
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento	UN	0,0000640	78.407,08	5,01
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,29	Valor com BDI =>	0,00
								6,30
Composição	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,16	1,16



Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000148	78.407,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>
							78,407,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88425 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,27	6,27
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000800	78.407,08	6,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>
							78,408,68
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88427 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	0002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,0600000	0,71	0,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>
							0,94
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	4,44	4,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	19,48	0,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	23,12	3,59
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>
							5,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	23,12	5,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	19,48	1,28
			MO sem LS =>	5,19	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>
							8,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,38	18,38
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,17	13,17
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>
							23,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,48	2,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,12	2,95
Insumo	00038099 SINAPI	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>
							11,53
							Total sem BDI
							67.514,51
							Total do BDI
							17.380,58
							Total Geral
							84.895,09

PROCONSTROI CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ.: 32.620.137/0001-35

À Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00102/2025

DISPENSA Nº 0037/2025

OBJETO: Reparo nas instalações elétricas das escolas

P A R E C E R

ADMINISTRATIVO. LICITAÇÕES. DISPENSA. CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL. PREVISÃO LEGAL. PARECER PELA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO POR MEIO DE DISPENSA.

Há previsão legal que ampara a dispensa de licitação, para contratação emergencial quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares (Lei nº 14.133/2021, art. 75, VIII).

I – RELATÓRIO

Trata-se de procedimento de dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, VIII, da Lei nº 14.133/2021, que tem por objeto a “Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia para a realização dos serviços de reforma das instalações elétricas, reparos e recuperação da pintura das Escolas Municipal Padre Anchieta e Genezio Pinto Ramalho no Município De Nova Olinda-PB em caráter emergencial.”

Foram juntados os documentos necessários à análise do caso.

Com amparo nessa circunstância, vieram a esta Assessoria Jurídica os documentos para a solicitada análise e consequente emissão de Parecer.

É o relatório.

Passo a opinar.

II – FUNDAMENTOS JURÍDICOS

A Lei nº 14.133/2021, que dispõe sobre licitações e contratos administrativos, prevê:

“Art. 75. É dispensável a licitação:

(...)

VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a reconstrução de empresa já contratada com base no disposto neste inciso;”

Com efeito, há suficiente previsão legal para hipótese de dispensa contida nestes autos, vez que se trata de contratação emergencial para item de natureza essencial à continuidade dos serviços públicos, sem o qual há grave risco de prejuízo a toda a população.

A documentação apresentada fornece elementos de convicção quanto a excepcionalidade da medida e sua emergente necessidade, de modo a atrair a hipótese de dispensa prevista em lei.

III – CONCLUSÕES

Por todas as razões acima indicadas, e amparado nos elementos legais que regem a matéria, considero que se trata de hipótese em o inciso VIII do art. 75 da Lei nº 14.133/2021 pode ser invocado com segurança, de modo que esta Assessoria Jurídica considera regular a minuta do Contrato e a justificativa apresentados pela CPL e OPINA PELA HOMOLOGAÇÃO DA DISPENSA DA LICITAÇÃO, segundo as disposições legalmente previstas.

Salvo melhor juízo.

Nova Olinda, 23 de julho de 2025.



PAULO CÉSAR CONSERVA

OAB/PB 11.874 | Assessor Jurídico

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

AUTORIZAÇÃO

Expediente: SOLICITAÇÃO

Secretaria de Educação.

Assunto: Procedimento de dispensa de licitação.

Anexo: Solicitação correspondente devidamente instruída com a justificativa para a necessidade da demanda requerida.

DESPACHO

AUTORIZO a realização do procedimento de Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21, objetivando:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

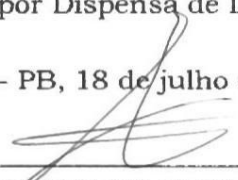
Destaca-se que o referido certame, como evidenciado na etapa inicial do processo, será regido pela seguinte regra:

Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Conforme informação do setor responsável existe disponibilidade de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, inclusive restou devidamente demonstrada a compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido.

Remeta-se a solicitação em tela, instruída de todas as informações e elementos correspondentes inclusive com a justificativa para a necessidade da demanda requerida, ao Setor de Contratação deste órgão para formalização do referido procedimento de contratação direta por Dispensa de Licitação.

Nova Olinda - PB, 18 de julho de 2025.


CICERO DAVID DE ANDRADE
Prefeito

JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: A presente contratação tem por objeto a contratação de empresa especializada no ramo de engenharia para a realização dos serviços de reforma das instalações elétricas, reparos e recuperação da pintura das Escolas Municipais Padre Anchieta e Genezio Pinto Ramalho, situadas no Município de Nova Olinda-PB, em caráter emergencial. A necessidade da contratação decorre de laudos técnicos e inspeções in loco que constataram graves falhas nas instalações elétricas, como fiações expostas, quadros elétricos danificados e risco iminente de curto-circuitos, o que compromete diretamente a segurança de alunos, professores e demais servidores. Além disso, observou-se deterioração avançada da pintura interna e externa das unidades escolares, com infiltrações e desgaste que afetam o ambiente escolar e a salubridade dos espaços. Tais situações exigem intervenções imediatas, sob pena de interrupção do funcionamento das unidades escolares e prejuízos ao ano letivo, sobretudo por comprometerem a segurança e o bem-estar da comunidade escolar. Diante da urgência e da necessidade de preservar o interesse público, a administração fundamenta esta contratação com base no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta, por dispensa de licitação, em casos de emergência ou calamidade pública, quando caracterizada a necessidade de pronto atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens públicos ou particulares. Ressalte-se que a contratação emergencial limitar-se-á ao estritamente necessário à contenção da situação, sendo adotadas todas as providências para garantir a transparência do processo, com a devida formalização do processo administrativo, apresentação de justificativas técnicas e orçamentárias, bem como ampla divulgação pública. Assim, a contratação ora proposta é medida urgente, legal e necessária, visando à preservação da integridade física dos alunos e servidores, à continuidade das atividades educacionais e à proteção do patrimônio público.

1.2.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como

considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

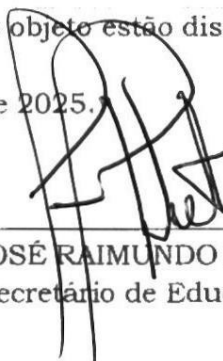
2.0.DO SERVIÇO

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBSUNIDADE	QUANTIDADE
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA... ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.	OBRA	1

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no Termo de Referência.

Nova Olinda - PB, 17 de Julho de 2025.



JOSÉ RAIMUNDO NETO
Secretário de Educação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. Introdução

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2. Objeto

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

3. Necessidade da contratação

A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: A presente contratação tem por objeto a contratação de empresa especializada no ramo de engenharia para a realização dos serviços de reforma das instalações elétricas, reparos e recuperação da pintura das Escolas Municipais Padre Anchieta e Genezio Pinto Ramalho, situadas no Município de Nova Olinda-PB, em caráter emergencial. A necessidade da contratação decorre de laudos técnicos e inspeções in loco que constataram graves falhas nas instalações elétricas, como fiações expostas, quadros elétricos danificados e risco iminente de curto-circuitos, o que compromete diretamente a segurança de alunos, professores e demais servidores. Além disso, observou-se deterioração avançada da pintura interna e externa das unidades escolares, com infiltrações e desgaste que afetam o ambiente escolar e a salubridade dos espaços. Tais situações exigem intervenções imediatas, sob pena de interrupção do funcionamento das unidades escolares e prejuízos ao ano letivo, sobretudo por comprometerem a segurança e o bem-estar da comunidade escolar. Diante da urgência e da necessidade de preservar o interesse público, a administração fundamenta esta contratação com base no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta, por dispensa de licitação, em casos de emergência ou calamidade pública, quando caracterizada a necessidade de pronto atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens públicos ou particulares. Ressalte-se que a contratação emergencial limitar-se-á ao estritamente necessário à contenção da situação, sendo adotadas todas as providências para garantir a transparência do processo, com a devida formalização do processo administrativo, apresentação de justificativas técnicas e orçamentárias, bem

como ampla divulgação pública. Assim, a contratação ora proposta é medida urgente, legal e necessária, visando à preservação da integridade física dos alunos e servidores, à continuidade das atividades educacionais e à proteção do patrimônio público.

4. Alinhamento aos planos da Administração

A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

5. Requisitos da contratação

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO OBRA RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.		1

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:

Início: Imediato;

Conclusão: 3 (três) meses.

A vigência da presente contratação será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

A contratação do serviço, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 130/2024, de 02 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente, necessariamente demonstrada, e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

6. Relação entre a demanda pretendida e o dimensionamento do serviço

O adequado equilíbrio entre a demanda requerida e a dimensão da correspondente contratação é fundamental para o seu planejamento e execução, notadamente com o intuito de reduzir ou, até mesmo, de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou, ainda, a necessidade da realização de novo certame, com consequente perda de economia de escala.

O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

7. Levantamento de mercado

Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

8. Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

Nesse mesmo diapasão, sopesadas as possibilidades previstas no Art. 44, da Lei 14.133/21, quando houver, observados os aspectos da demanda requerida, e após considerados os custos e os benefícios de cada opção prevista no referido diploma legal, indica-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração, a contratação do objeto detalhado no presente instrumento, da forma como se apresenta.

9. Estimativas preliminares dos preços

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência considerado satisfatório.

A estimativa preliminar total a ser considerada é equivalente a R\$ 84.895,09.

10. Descrição da solução como um todo

Conforme os elementos apresentados, a solução é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL. Entende-se que o serviço poderá ser realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

11. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será realizado em um único item, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não deve incidir outra possibilidade de parcelamento, quer seja no modo formal, não permitindo cotação de quantidade inferior à demandada no ato convocatório, para evitar a ocorrência inviável, no contexto operacional, de mais de um certame ou adjudicatário por item e o consequente prejuízo da economia de escala; quer seja na forma material, não sendo admitida a participação de consórcio. No entanto, poderá ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

12. Resultados pretendidos

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em comento, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

13. Providências para adequação do ambiente da Administração

Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

14. Análise de risco

Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais a contratação do presente serviço deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

15. Conclusão

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Nova Olinda - PB, 17 de Julho de 2025.



 JOSE RAIMUNDO NETO
Secretário de Educação

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1.0. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Constitui objeto da pretensa contratação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

1.2. Classificação do objeto: Comum.

2.0. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação descrita é essencial: A presente contratação tem por objeto a contratação de empresa especializada no ramo de engenharia para a realização dos serviços de reforma das instalações elétricas, reparos e recuperação da pintura das Escolas Municipais Padre Anchieta e Genezio Pinto Ramalho, situadas no Município de Nova Olinda-PB, em caráter emergencial. A necessidade da contratação decorre de laudos técnicos e inspeções in loco que constatarem graves falhas nas instalações elétricas, como fiações expostas, quadros elétricos danificados e risco iminente de curto-circuitos, o que compromete diretamente a segurança de alunos, professores e demais servidores. Além disso, observou-se deterioração avançada da pintura interna e externa das unidades escolares, com infiltrações e desgaste que afetam o ambiente escolar e a salubridade dos espaços. Tais situações exigem intervenções imediatas, sob pena de interrupção do funcionamento das unidades escolares e prejuízos ao ano letivo, sobretudo por comprometerem a segurança e o bem-estar da comunidade escolar. Diante da urgência e da necessidade de preservar o interesse público, a administração fundamenta esta contratação com base no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta, por dispensa de licitação, em casos de emergência ou calamidade pública, quando caracterizada a necessidade de pronto atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens públicos ou particulares. Ressalte-se que a contratação emergencial limitar-se-á ao estritamente necessário à contenção da situação, sendo adotadas todas as providências para garantir a transparência do processo, com a devida formalização do processo administrativo, apresentação de justificativas técnicas e orçamentárias, bem como ampla divulgação pública. Assim, a contratação ora proposta é medida urgente, legal e necessária, visando à preservação da integridade física dos alunos e servidores, à continuidade das atividades educacionais e à proteção do patrimônio público.

3.0. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

3.1. A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento

aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

4.0. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
DFD 1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.		1

4.2. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:

4.2.1. Início: Imediato;

4.2.2. Conclusão: 3 (três) meses.

4.3. A vigência da presente contratação será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

5.0. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

6.0. ESTIMATIVA DOS PREÇOS

6.1. Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

6.2.Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência considerado satisfatório.

6.3.O valor total é equivalente a R\$ 84.895,09.

7.0.PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1.Relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

8.0.RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1.A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

8.1.1.Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL;

8.1.2.Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis;

8.1.3.Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a referida contratação, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração;

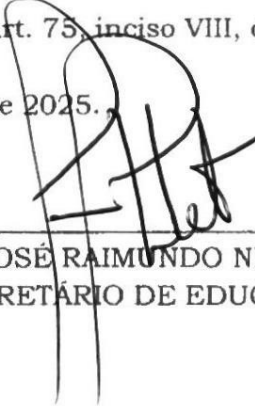
8.1.4.Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

**9.0.DA CONTRATAÇÃO**

9.1.Forma de contratação:

9.1.1.Dispensa, nos termos do Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21.

Nova Olinda - PB, 17 de Julho de 2025.



 JOSÉ RAIMUNDO NETO
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO

VALOR DE REFERÊNCIA: **Pesquisa de mercado**

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da respectiva solicitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

2.0.DA PESQUISA DE MERCADO

2.1.Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

2.2.Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

2.3.Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência considerado satisfatório.

2.4.Mês que serviu de base para elaboração da consulta de mercado: Julho de 2025.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DEP. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRA EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO	DE OBRA	1	84.895,09	84.895,09

MUNICÍPIO DE NOVA
OLINDA-PB EM CARÁTER
EMERGENCIAL.

Valor Total

84.895,09

3.0.DO VALOR

3.1.O valor total é equivalente a R\$ 84.895,09.

4.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

4.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação está abaixo indicado e será considerado a partir da assinatura do Contrato:

Início: Imediato

Conclusão: 3 (três) meses

4.2.A vigência da presente contratação será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

4.3.Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.

4.4.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.5.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

4.6.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

4.7.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

4.8.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

4.9.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

4.10.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

4.11.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento

da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

4.12.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

Nova Olinda - PB, 17 de julho de 2025.



JOSE RAIMUNDO NETO
Secretário de Educação

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DP00037/2025

Nova Olinda - PB, 18 de julho de 2025.

1.0 - DO OBJETIVO

Tem a presente exposição de motivos o objetivo de esclarecer, em consonância com a legislação vigente, as razões da singularidade da seguinte despesa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

2.0 - DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do objeto acima descrito será efetuada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares constante desta exposição de motivos, quando for o caso, motivada: A presente contratação tem por objeto a contratação de empresa especializada no ramo de engenharia para a realização dos serviços de reforma das instalações elétricas, reparos e recuperação da pintura das Escolas Municipais Padre Anchieta e Genezio Pinto Ramalho, situadas no Município de Nova Olinda-PB, em caráter emergencial. A necessidade da contratação decorre de laudos técnicos e inspeções in loco que constataram graves falhas nas instalações elétricas, como fiações expostas, quadros elétricos danificados e risco iminente de curto-circuitos, o que compromete diretamente a segurança de alunos, professores e demais servidores. Além disso, observou-se deterioração avançada da pintura interna e externa das unidades escolares, com infiltrações e desgaste que afetam o ambiente escolar e a salubridade dos espaços. Tais situações exigem intervenções imediatas, sob pena de interrupção do funcionamento das unidades escolares e prejuízos ao ano letivo, sobretudo por comprometerem a segurança e o bem-estar da comunidade escolar. Diante da urgência e da necessidade de preservar o interesse público, a administração fundamenta esta contratação com base no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta, por dispensa de licitação, em casos de emergência ou calamidade pública, quando caracterizada a necessidade de pronto atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens públicos ou particulares. Ressalte-se que a contratação emergencial limitar-se-á ao estritamente necessário à contenção da situação, sendo adotadas todas as providências para garantir a transparência do processo, com a devida formalização do processo administrativo, apresentação de justificativas técnicas e orçamentárias, bem como ampla divulgação pública. Assim, a contratação ora proposta é medida urgente, legal e necessária, visando à preservação

da integridade física dos alunos e servidores, à continuidade das atividades educacionais e à proteção do patrimônio público.

3.0 - DAS RAZÕES DA ESCOLHA DO FORNECEDOR OU EXECUTANTE

Em decorrência das características e particularidades do objeto da contratação em tela, a mesma poderá ser efetuada junto a: PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - R\$ 84.895,09; pretendo contratado muito bem conceituado no desempenho das atividades inerentes ao ramo pertinente a sua especialidade, apresentando ótima qualidade e preços dos seus serviços, já comprovados anteriormente, justificando, desta forma, a sua escolha.

4.0 - DA JUSTIFICATIVA DO PREÇO

O valor da referida contratação está satisfatório e compatível com os preços praticados no mercado, conforme o devido levantamento efetuado, observadas as disposições do Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, nos termos da correspondente proposta apresentada, constante dos autos do processo.

5.0 - DO FUNDAMENTO LEGAL

Entende-se que a regra da obrigatoriedade da licitação não é absoluta, contemplando exceções, que a própria legislação enumera. Portanto a contratação em comento poderá ser acobertada por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21:

"Art. 75. É dispensável a licitação:"

"VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso."

6.0 - DA CONCLUSÃO

A concretização da referida contratação poderia ocorrer com a aprovação de Vossa Excelência do processo em apreço, o qual está devidamente instruído com a documentação pertinente, inclusive a minuta do respectivo contrato.

Atenciosamente,



 JOSE RAIMUNDO NETO
Secretário de Educação

QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - MAPA DE APURAÇÃO - EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DP00037/2025

Participantes	Unid.	Quant.	VL. Unit.	VL. Total	Class.	Obs.
1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.						
PROCONSTROI CONSTRUÇOES EOBRA1				84.895,09	84.895,09	1
SERVICOS LTDA						

Nova Olinda - PB, 18 de julho de 2025

RESULTADO FINAL:

- PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS
LTDA.
32.620.137/0001-35
Item(s): 1.
Valor: R\$ 84.895,09



JOSÉ RAIMUNDO NETO
Secretário de Educação

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

DECLARAÇÃO

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser contratado ficando, portanto, demonstrada, pela reserva orçamentária que neste ato foi realizada, a compatibilidade da previsão desses recursos com o compromisso a ser assumido:

12.361.1007.1017 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL 12.361.1007.2032 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO – MDE 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL – FUNDEB 30% 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL – FUNDEB 30% 12.365.1007.1018 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL 12.361.1007.2042 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES
500 Recursos não Vinculados de Impostos
540 Transferências do FUNDEB – Impostos e Transferências de Impostos
542 COMPLEMENTAÇÃO DO VAAT

Nova Olinda - PB, 17 de Julho de 2025.



EDUARDO DAVID DE ANDRADE
 Secretário de Finanças

JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE ENGENHARIA

Justifica-se a Execução dos serviços de reparo nas instalações elétricas nas escolas municipais GENÉSIO PINTO RAMALHO E PADRE ANCHIÊTA deste município de Nova Olinda-PB. Uma vistoria foi realizada nestas escolas após o recebimento de abaixo assinado de professores e funcionários que reclamavam do risco que as instalações precárias causavam a segurança de todos.

Na vistoria foi constatado fiação antiga e exposta, tomadas com mau contato, sobrecargas devido a grande quantidade de ares-condicionados que foram instalados nos últimos anos e sem o devido cuidado com a capacidade da fiação. Outro ponto identificado foram os quadros de distribuição inadequados e antigos que podem causar curtos-circuitos, incêndios, interrupção de fornecimento de energia e choque elétricos.

Diante destes problemas identificados nestas escolas é necessário que se realize com urgência os serviços de reparos nas instalações elétricas, assim ocorrerá a prevenção de graves acidentes.

A realização de reparos nas instalações elétricas das escolas é um investimento em segurança, qualidade e eficiência, garantindo um ambiente adequado para o desenvolvimento educacional e o bem-estar de toda a comunidade escolar.



SAMUEL DE SOUSA LUIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB: 1618400991

Nova Olinda – PB, 20 de junho 2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ESCOLA GENESIO PINTO RAMALHO




Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991


JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF: 025.704.104-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PB




Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991


JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 066.794.184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PI




Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991


JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 166.794.184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PI



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991



JOELTON JÚNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 060.794.194-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PI



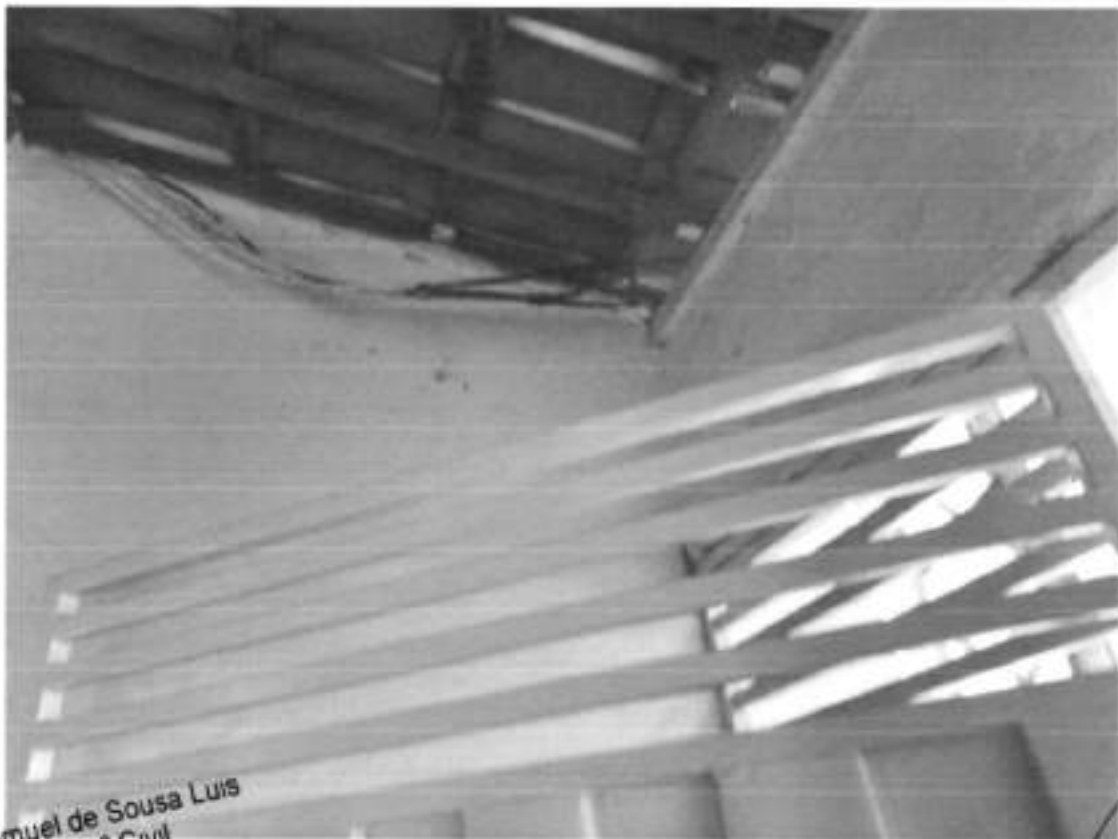
Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 000 794 194-07
Fis. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - 2025



Samuel de Sousa Lima
Engº Civil
CREA 1618400991

JOELTON JÚNIOR ROSADO DA SILVA
CPF: 060.794.184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PE



[assinatura]
Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

[assinatura]
JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 266 794 184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PB



[Handwritten signature]
Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

[Handwritten signature]
JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF: 056.764.184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda

ESCOLA PADRE ANCHIETA



[Signature]
Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

[Signature]
JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 060.794.184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PE



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Edilton S.
EDILTON JÚNIOR ROSADO DA SILVA
CPF: 060.794.184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PB



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

ACELTON JÚNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 066 794 184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PB



[Handwritten signature]
Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991



[Handwritten signature]
JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 066.794.184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

[assinatura]
JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 086754194-07
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PE




Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991



JOELTON JÚNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 080.794.194-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PI

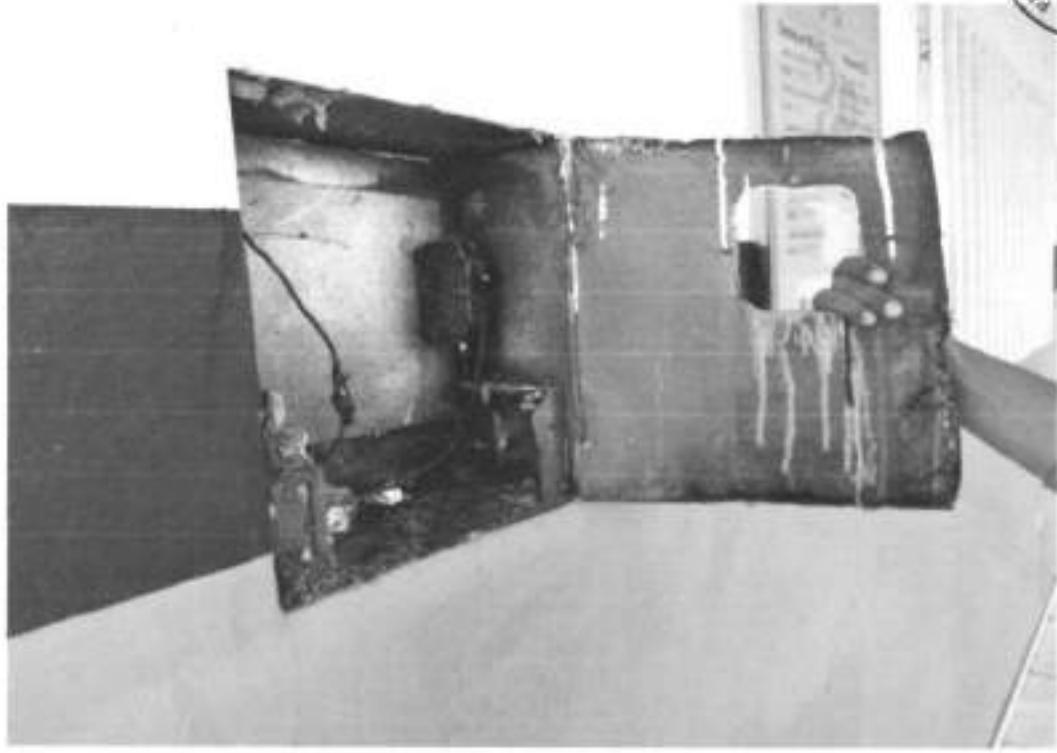


[Handwritten signature]

Samuel de Sousa Luis
Eng° Civil
CREA 1618400991



[Handwritten signature]
JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 086.754.184-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PB





Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991


JOELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF 069.794.184-37
Ser. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PB



[Handwritten signature]

Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

[Handwritten signature]
ROELTON JUNIOR ROSADO DA SILVA
CPF: 066.704.194-37
Sec. Municipal de Infraestrutura de Nova Olinda - PB



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Banco
SINAPI - 05/2025 -
Parabíba
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE
ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DA
ESCOLA MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO
MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB

Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	10 DIAS	20 DIAS
1	ESCOLA PADRE ANCHIETA	0,00%		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	43.044,10	100,00%	
1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	322,55	100,00%	
1.3	MASSARETORQUE PINTURA (NOS PONTOS ONDE TEVE QUE ABRIR A ALVENARIA)	40.439,54	100,00%	
2	ESCOLA GENEZIO PINTO RAMALHO	2.282,01	100,00%	
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.282,01	100,00%	
2.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	45.435,15	100,00%	
2.2.2	ELETRODUTO RIGIDO RIGÍVEL PVC DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	42.248,92	0,00%	
2.2.3	Ponto de tomada 2p+1 ABNT, de estrutura, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	319,92	0,00%	
2.2.4	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	5.480,00	0,00%	
2.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	7.934,50	0,00%	
2.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	3.395,70	0,00%	
2.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	1.925,60	0,00%	
2.2.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	7.752,00	0,00%	
2.2.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	0,00%	121,92	
2.2.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	67,44	0,00%	
2.2.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	55,52	0,00%	
Porcentagem Custos		24,32	48,65%	51,35%
Porcentagem Acumulada			43.044,10	45.435,15
			48,65%	100,00%

43.044,10 88.479,25



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Custo Acumulado





Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Paraíba 25,8%
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 828 - Ceará

B.D.I.
25,8%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ESCOLA PADRE ANCHIETA		1		43.044,10	43.044,10	48,65 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		322,55	322,55	0,36 %
1.1.1	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	16	4,48	5,63	90,08	0,10 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
			$Q = 15 \text{ UND}$				15,00000000	
1.1.2	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	440,8	0,33	0,41	180,72	0,20 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
			$\text{PERIMETRO} = 55,10 \times 4 \times 2 = 440,80 \text{ M}$				440,80000000	
1.1.3	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	1	41,14	51,75	51,75	0,06 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
			$Q = 1,0 \text{ UND}$				1,00000000	
1.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		40.439,54	40.439,54	45,71 %
1.2.1	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	254,31	319,92	319,92	0,36 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
			$Q = 1,0 \text{ UND}$				1,00000000	
1.2.2	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	134,6	16,70	21,00	2.826,60	3,19 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
			$P = 55,10 \times 2 = 110,20 + 12,10 \times 2 = \text{MIL} +$				134,60000000	

Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991



93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA: RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	16	240,57	302,63	4,842.08	5,47 %
Fórmula								
Q = 16 UND								
8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	9	252,29	317,38	2,856.42	3,23 %
Fórmula								
Q = 9 UND								
3258	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	29	224,57	282,50	8,192.50	9,26 %
Fórmula								
Q = 9 UND								
91624	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	600	3,08	3,87	2,322.00	2,62 %
Fórmula								
Q = 25 UND								
91627	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1200	5,18	6,51	7,812.00	8,83 %
Fórmula								
Q = 800 M								
91629	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	600	7,71	9,69	5,814.00	6,57 %
Fórmula								
Q = 1200 M								
91630	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	400	10,07	12,66	5,064.00	5,72 %
Fórmula								
Q = 600 M								
Fórmula								
Q = 400 M								

Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991


Samuel de Sousa Lins
Eng.º Civil
CREA 16184/00991



2.1.2	3248	ORSE	P = (40 + 40 + 25 + 25) X 2 = Remoção de interruptores e tomadas	P = 260 M un	22	4,48	5,63	250,00000000	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula Q = 22 UND				Quantidade	
2.1.3	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	1	41,14	51,75	22,00000000	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula Q = 1 UND				Quantidade	
2.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		42,348,92	1,00000000	47,76 %
2.2.1	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	254,31	319,92	42,348,92	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula Q = 1 UND				Quantidade	
2.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260	16,70	21,00	1,00000000	6,17 %
Local			Descrição	Fórmula Q = 260 M				Quantidade	
2.2.3	8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4.0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	25	252,29	317,38	250,00000000	8,97 %
Local			Descrição	Fórmula Q = 25				Quantidade	
2.2.4	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	30	86,98	113,19	25,00000000	3,84 %
Local			Descrição	Fórmula Q = 30 UND				Quantidade	
2.2.5	101501	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80	19,14	24,07	30,00000000	2,18 %
Local			Descrição	Fórmula Q = 80 M				Quantidade	
2.2.6	91829	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800	7,71	9,69	80,00000000	8,76 %
Local			Descrição	Fórmula Q = 800 M				Quantidade	

Samuel de Sousa Luis
Eng° Civil
CREA 1618400991

Local		Descrição	Fórmula	Quantidade
2.2.7	91930	SINAPI	$Q = 800 \text{ M}$	800,00000000
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	15.192,00
				17,17 %
2.2.8	93055	SINAPI	$Q = 1200 \text{ M}$	1.200,00000000
		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	121,92
				0,14 %
2.2.9	93057	SINAPI	$Q = 8 \text{ UND}$	8,00000000
		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	67,44
				0,08 %
2.2.10	93054	SINAPI	$Q = 4 \text{ UND}$	4,00000000
		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,52
				0,06 %
2.2.11	93058	SINAPI	$Q = 4 \text{ UND}$	4,00000000
		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,32
				0,03 %
2.3		MASSA/ RETOQUE/ PINTURA	$Q = 1 \text{ UND}$	1,00000000
2.3.1	87410	SINAPI	$Q = 1 \text{ M}^3$	2.904,02
		ARGAMASSA A BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MPa DE ARGAMASSA. AF_08/2019	m³	1.050,02
				3,28 %
2.3.2	104641	SINAPI	$Q = 1 \text{ M}^3$	1,050,02
		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	1.854,00
				2,10 %
			$Q = 180 \text{ M}^2$	180,00000000
Total sem BDI				70.369,78
Total de BDI				18.109,47
Total Geral				88.479,25


 Samuel de Sousa Luis
 Engº Civil
 CREA 1618400991

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.O.I.
25,8%

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Paraíba
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENÉZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA-PB

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais				Detalhamento de Cálculo ORSE			
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1							
Composição	3248 ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	1,0000000	4,48	4,48	
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Elétrica	m	0,2000000	3,65	0,73	
Insumo	00002436/SIN	Elétrica (horista)	m	0,2000000	19,02	3,80	
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000000	12,54	0,01	
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000400	18,20	0,00	
Insumo	10559 ORSE	Protetor solar 1pa 30 com 120ml	un	0,0003600	18,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	un	0,0130800	4,50	0,05	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000400	26,89	0,00	
Insumo	10586 ORSE	Protetor autoclar	un	0,0000800	4,90	0,00	
Insumo	00012893/SIN	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001400	87,20	0,00	
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (ressa b)	un	0,0001200	14,00	0,00	
Insumo	11240 ORSE	Alcove com isolamento	un	0,0000400	47,89	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	q	0,0000800	300,00	0,02	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0203600	14,00	0,28	
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	un	0,0000800	180,00	0,17	
Insumo	ORSE	Lava roupa de couro, cano curto (guirio 7" cm)	par	0,0004600	12,80	0,00	
Insumo	00012882/SIN	Fardamento com mangas curta	un	0,0003000	195,35	0,05	

Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991



Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	7,00	0,00
Insuno	10761 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00
Insuno	11241 ORSE	Alcova volt-amperemetro	Material	un	0,0000400	170,50	0,00
Insuno	ORSE	Elétrica (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80
	00002436/SIN		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>	5,63
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104792 SINAP	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88294 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	23,42	0,10
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000	18,67	0,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,41
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7224 ORSE	Remoção de quadro elétrico de embudo ou sobrepôr	Demolições / Remoções	un	1,0000000	41,14	41,14
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insuno	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	00006111/SIN	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	1,0000000	3,67	3,67
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	1,0000000	3,80	3,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insuno	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insuno	00006111/SIN	Mantele de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insuno	11254 ORSE	Fregue de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	7,00	0,01
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Insunio	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00900000	12,54	0,11
Insunio	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,20360000	14,00	2,85
Insunio	000120803/SIN		Material	par	0,00160000	67,20	0,10
Insunio	10517 ORSE	Bola de segurança com boqueira de aço e colarinho acolchoado	Serviços	q	0,00080000	300,00	0,24
Insunio	10761 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,20300000	5,00	1,01
Insunio	10790 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,00010000	25,96	0,00
Insunio	10690 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00900000	4,90	0,04
Insunio	10699 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00350000	18,00	0,06
Insunio	11243 ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,00010000	28,00	0,00
Insunio	10492 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00900000	190,00	1,71
Insunio	000120802/SIN	Cesta Básica	Material	par	0,00450000	12,60	0,05
Insunio	000120804/SIN	Lixa raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	un	0,00040000	18,20	0,00
Insunio	941 ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00300000	195,36	0,58
Insunio	11245 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00070000	11,90	0,00
Insunio	4174 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00050000	12,00	0,00
Insunio	11285 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,00040000	18,75	0,00
Insunio	4722 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00040000	18,80	0,00
Insunio	11246 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00070000	10,22	0,00
Insunio	000120905/SIN	Escala métrica de bambu	Material	un	0,00120000	14,00	0,01
Insunio	2378 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,15650000	4,50	0,71
Insunio	10789 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,00020000	15,40	0,00
Insunio	10798 ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,00020000	35,90	0,00
Insunio	00002711/SIN	Plaquadrada	Material	un	0,00020000	175,45	0,03
Insunio	4729 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00010000	37,80	0,00
Insunio	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,00030000	18,56	0,00
Insunio		Talhadens chata 10"	Material	un	0,00030000		
				MO sem LS =>	33,60	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>	10,61	Valor com BDI =>	10,61



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

1.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1	Composição	101874 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	254,31	254,31
1.2.1	Composição Auxiliar	86264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0308000	23,42	24,14
1.2.1	Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0308000	19,78	20,38
1.2.1	Composição Auxiliar	87357 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	680,63	9,79
1.2.2	Insunio	00035797 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	197,00	197,00
1.2.2	Insunio	00043935 SINAPI	SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
1.2.2	Insunio	00043878 SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 18/24 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	1,00	2,00
1.2.3	Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,70	16,70
1.2.3	Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	23,42	4,61
1.2.3	Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	19,78	3,89
1.2.3	Insunio	00005685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUBA	Material	M	1,0170000	8,07	8,20
1.2.3	Composição	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	240,57	240,57
1.2.3	Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	2,2000000	12,95	28,49
1.2.3	Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	2,2000000	6,78	14,93
1.2.3	Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3760000	11,99	4,49
1.2.3	Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,90	17,38



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓB SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,50	4,50
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,5000000	3,06	38,00
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,5000000	4,56	57,45
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,23	49,23
Composição Auxiliar	91942 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,41	10,82
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,49	14,49
1.2.4 Composição	8244 ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4.0mm² (fio 10). Inclusive placa em pvc e aterramento	MD sem LS => 101,49 Valor do BDI => 52,06	LS =>	0,00	MD com LS => 252,29 Valor com BDI =>	101,49 302,63

Item Insunio	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insunio	00005111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,56	43,74
Insunio	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providores	h	3,0000000	3,80	11,40
Insunio	9096 ORSE	Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	10,40	10,40
Insunio	00005944/SIN	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwt-b, 450/750v, seção nominal 4 mm²	Material	m	16,0000000	4,20	75,90
Insunio	00001872/SIN	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,66	1,66
Insunio	00002668/SIN	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	9,0000000	2,74	16,44
Composição Insunio	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Providores	h	4,0000000	3,66	14,64
Insunio	00020111/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,00	1,80
Insunio	00003406/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item Insunio	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00005111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,56	43,74



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.00060000	36.90	0.02
Insuno	10517	ORSE	Exames adicionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0.00380000	300.00	0.84
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carimbo de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65° / 100° kg, pneu com câmara	Material	un	0.00060000	175.45	0.10
Insuno	00012852/SIN	ORSE	Lua fôsea de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.01610000	12.60	0.20
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.54380000	4.50	2.44
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.01050000	195.35	2.05
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.03150000	12.54	0.39
Insuno	4728	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.00030000	37.90	0.01
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar 30 com 120ml	Material	un	0.01200000	16.00	0.22
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.71260000	5.00	3.56
Insuno	1158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.71200000	14.00	8.97
Insuno	10596	ORSE	Projektor auxiliar	Material	un	0.03150000	4.90	0.15
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.03150000	190.00	5.96
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.00090000	18.58	0.01
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.00560000	7.00	0.03
Insuno	00012694/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.00140000	18.20	0.02
Insuno	00012693/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.00530000	67.20	0.34
Insuno	00012695/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0.00420000	14.00	0.05
Insuno	9090	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embalar, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1.00000000	10.40	10.40
Insuno	00001944/SIN	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc, antichama bwt-b, 450/750v, seção nominal 4 mm²	Material	m	18.00000000	4.20	75.50
Insuno	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1.00000000	1.56	1.56
Insuno	00002665/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	5.00000000	2.74	15.44
Insuno	10576	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.00080000	26.89	0.02
Insuno	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.00060000	47.69	0.03
Insuno	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.00040000	34.00	0.01
Insuno	11241	ORSE	Alicate viti-empurmetro	Material	un	0.00060000	170.50	



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Insunio	00002011/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,00	1,80
Insunio	00002436/SIN	ORSE	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
1.2.5 Composição								
3208 ORSE			Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvcse aterramento	Tipo		Quant.	Valor Unit	Total
				Conversão InfoWOrcs		1,0000000	224,57	224,57
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI =>		69,09	Valor com BDI =>	317,38
Insunio	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,66	1,66
Insunio	00000939/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Eletrocista	Providórios	h	4,0000000	3,66	14,64
Insunio	00002011/SIN	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvcia, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm²	Material	m	18,0000000	2,66	47,88
Insunio	00002436/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,00	1,80
Insunio	00002011/SIN	ORSE	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insunio	00002436/SIN	ORSE	Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	10,40	10,40
Insunio	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	9,0000000	2,74	24,66
Insunio	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
1.2.5 Composição								
10848 ORSE			Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	3,0000000	3,80	11,40

Detalhamento de Cálculo ORSE

Insunio	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,66	1,66
Insunio	10362 ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0,0315000	12,54	0,39
Insunio	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	18,20	0,02
Insunio	10599 ORSE	ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	18,00	0,22
Insunio	2078 ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5436000	4,50	2,44
Insunio	10619 ORSE	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	26,89	0,02
Insunio	10596 ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,90	0,15
Insunio	00012863/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002000	87,20	0,17
1.2.5 Composição								
				Tipo		Quant.	Valor Unit	Total
				Conversão InfoWOrcs		1,0000000	224,57	224,57
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI =>		69,09	Valor com BDI =>	317,38



Amuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Insu	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0042000	14.00	0.05
Insu	11240	ORSE	Alcoba com isolamento	Material	un	0.0008000	47.59	0.03
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0.0028000	300.00	0.84
Insu	158	ORSE	Astmo (Participação do empregador)	Material	un	0.7126000	14.00	9.97
Insu	10462	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0315000	190.00	5.98
Insu	00012862/SIN	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	par	0.0161000	12.50	0.20
Insu	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0.0105000	195.36	2.05
Insu	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0056000	7.00	0.03
Insu	10761	ORSE	Rafiação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.7126000	5.00	3.58
Insu	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0004000	34.00	0.01
Insu	11241	ORSE	Alcoba volt-amperemetro	Material	un	0.0008000	170.60	0.13
Insu	00000936/SIN	ORSE	Fio de cobre sólido, classe 1, instalação em pvc/la, antichama bwl-b, 450/750v, seção nominal 2.5 mm2	Material	m	18.0000000	2.68	47.88
Insu	00020111/SIN	ORSE	Fila isolante adesiva antichama, Liso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0.1500000	12.00	1.80
Insu	00002436/SIN	ORSE	Eletronista (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	19.02	76.08
Insu	9026	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1.0000000	10.40	10.40
Insu	00002666/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6.0000000	2.74	16.44
Insu	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3.0000000	14.58	43.74
Insu	10768	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0.0008000	36.90	0.02
Insu	00002711/SIN	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l, 100* kg, pneu com câmara	Material	un	0.0006000	175.45	0.10
Insu	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.0003000	37.80	0.01
Insu	4728	ORSE	Talhadeta chata 10"	Material	un	0.0005000	18.58	0.01
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	116.82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	282.50
1.2.5	Cópia Banco	Descrição			Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	1.0000000	3.06	3.06
Composição Auxiliar	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.0230000	23.42	0.53



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 16184/00991

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,78	0,45
Insunio	00001013 SINAPI	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	Material	M	1,2434000	1,67	2,07
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,21	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,67
1.2.7		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETROCA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,78	0,57
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,42	0,67
Insunio	00001022 SINAPI	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,15	3,91
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,21	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,51
1.2.8		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETROCA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,78	0,77
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,42	0,91
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,21	0,03
Insunio	00001021 SINAPI	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 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,83	6,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,69
1.2.9		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETROCA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,42	1,20




 Amarel de Sousa Luis
 Engº Civil
 CREA 1518400991

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	19,78	1,00
Insunio	00003982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,32	7,85
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM LARGURA X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,21	0,03
MO sem LS => 1,65 LS => 0,00 MO com LS => 1,65 Valor do BDI => 3,59 Valor com BDI => 12,69							
1.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96965 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	85,01	85,01
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	23,42	5,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	19,78	4,91
Insunio	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	74,29	74,29
MO sem LS => 8,06 LS => 0,00 MO com LS => 8,06 Valor do BDI => 21,93 Valor com BDI => 108,94							
1.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS/SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,77	43,77
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	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0141000	255,49	3,60
Composição Auxiliar	88305 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	23,10	3,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	18,67	2,03
Insunio	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	34,95	34,95
MO sem LS => 5,03 LS => 0,00 MO com LS => 5,03 Valor do BDI => 11,29 Valor com BDI => 55,08							
1.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93834 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,78	0,94
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,42	1,11
Insunio	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10
Insunio	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89




Samuel de Sousa Luis
 Engº Civil
 CREA 16184/0991

1.2.13	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,54 13,88	Total
		93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN					12,12	12,12
	Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0953000	23,42	1,55	1,55
	Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0853000	19,78	1,31	1,31
	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	1,16	1,16	1,16
	Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material 32 A	Material	UN			1,0000000	8,10	8,10	8,10
					UN	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00		2,14 15,24	2,14 15,24
1.2.14	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	MO sem LS => Valor do BDI =>				Total
		53057 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN					13,41	13,41
	Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0911000	23,42	2,13	2,13
	Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0911000	19,78	1,80	1,80
	Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material 32 A	Material	UN			1,0000000	8,10	8,10	8,10
	Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN			1,0000000	1,38	1,38	1,38
					UN	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00		2,95 16,09	2,95 16,09
1.3.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	MO sem LS => Valor do BDI =>				Total
		87410 SINAPI	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³			1,0000000	834,68	834,68	834,68
	Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			5,9100000	15,31	90,48	90,48
	Composição Auxiliar	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH			5,2400000	6,56	34,32	34,32
	Composição Auxiliar	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			0,6700000	13,96	9,27	9,27
	Insumo	00036870 SINAPI	GESSO PROJETADO	Material	KG			1,094550000	0,64	700,51	700,51
					UN	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00		66,07 1,052,02	66,07 1,052,02
1.3.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	MO sem LS => Valor do BDI =>				Total



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Composição	104841 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,19	8,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,67	1,01
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,53	4,00
Insunio	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,90	3,18
		MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,58
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,30
2.2.4							
Composição	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em todo ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	89,98	89,98
Item Insunio	Código Banco ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00002557/SIN API	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmalhada	Material	un	0,3000000	3,11	0,93
Insunio	00001891/SIN API	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvcad, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm²	Material	m	3,3000000	5,63	18,57
Insunio	00002673/SIN	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2", sem luva	Material	m	1,3500000	4,19	5,65
Insunio	00002011/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	12,00	0,54
Insunio	00002435/SIN	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,02	30,81
Insunio	00004312/SIN	Arame recozido 16 bvg, d = 1,05 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	25,16	0,15
Insunio	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,35	0,21
Insunio	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4700000	14,58	21,43
Composição	10692 ORSE	Encargos Complementares - Eletrocista	Provisórios	h	1,8200000	3,66	5,92
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4700000	3,80	5,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item Insunio	Código Banco ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00002557/SIN	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmalhada	Material	un	0,3000000	3,11	0,93
Insunio	00001891/SIN API	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvcad, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm²	Material	m	3,3000000	5,63	18,57
Insunio	00002673/SIN	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2", sem luva	Material	m	1,3500000	4,19	5,65
Insunio	00002011/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	12,00	0,54
Insunio	00002435/SIN	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,02	

Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Insunio	00043132/SIN	ORSE	Arame recortado 16 bvg. d = 1,65 mm (0,076 kg/m) ou 18 bvg. d = 1,25 mm (0,071 kg/m)	Material	kg	0,00960000	25,16	0,15
Insunio	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm. d=1/2"	Material	un	0,60000000	0,35	0,21
Insunio	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,47000000	14,58	21,43
Insunio	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,01360500	12,54	0,17
Insunio	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00061000	18,20	0,01
Insunio	10599	ORSE	Protetor solar lrs 30 com 120ml	Material	un	0,00556200	18,00	0,10
Insunio	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,24427500	4,50	1,09
Insunio	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00032400	26,89	0,00
Insunio	10586	ORSE	Protetor articular	Material	un	0,01390500	4,90	0,06
Insunio	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00231000	57,20	0,15
Insunio	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança abas frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (sistema b)	Material	un	0,00185400	14,00	0,02
Insunio	11240	ORSE	Alcova com isolamento	Material	un	0,00032400	47,59	0,01
Insunio	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,00123600	300,00	0,37
Insunio	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,31456200	14,00	4,40
Insunio	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,01390500	190,00	2,64
Insunio	00012892/SIN	ORSE	Linha respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00710700	12,80	0,06
Insunio	541	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00463500	195,36	0,90
Insunio	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00247200	7,00	0,01
Insunio	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,31456200	5,00	1,57
Insunio	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00016200	34,00	0,00
Insunio	11241	ORSE	Alcova volt-amperemetro	Material	un	0,00032400	170,80	0,05
Insunio	10768	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,00029400	36,90	0,01
Insunio	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00029400	175,45	0,05
Insunio	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,00014700	37,80	0,00
Insunio	4728	ORSE	Talhadena chata 10"	Material	un	0,00044100	18,58	0,00
				MO sem LS <=>	LS <=>	0,00	MO com LS <=>	52,24
				Valor do BDI <=>		23,31	Valor com BDI <=>	



Jamuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	85084 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	23,42	0,05
Insunio	00000595 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWf-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MMQ	Material	M	1,0401000	18,35	19,08
2.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,34	19,34
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	23,42	3,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	19,78	2,67
Insunio	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MMQ, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,49	1,49
Insunio	00004686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	12,02	12,02
			MO sem LS => 0,05 Valor do BDI => 4,93	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,05 24,07
			MO sem LS => 4,39 Valor do BDI => 4,98	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,39 24,32

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	680,53	680,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2000000	18,07	202,06
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,72	188,96
Insunio	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,08	125,71
Insunio	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	135,00	156,60
			MO sem LS => 150,93 Valor do BDI => 175,57	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	150,93 856,10



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Composição	80629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	652,18	852,18
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	18,07	190,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	135,00	144,45
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,72	347,73
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,18
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	820,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Serviços		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,92	13,92
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,43
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,84	16,84
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,92	13,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13



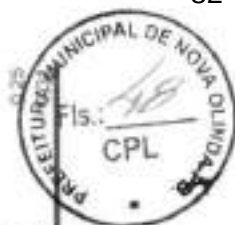
Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 16184/0991

Composição	90486 SINAPI	CHUVAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	M	1,00000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88029 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA). PREPARO MANUAL AF_06/2016	m²	0,0051000	652,18	3,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	22,12	8,07
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	18,84	1,56
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8,11 16,29
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	1,00000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	91528 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	1,00000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_06/2015	H	1,00000000	0,22	0,22
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,60 28,65
Composição	91633 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	1,00000000	30,11	30,11
Composição Auxiliar	91632 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	H	1,00000000	6,27	6,27
Composição Auxiliar	91631 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	H	1,00000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	91629 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	1,00000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	91630 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	H	1,00000000	0,22	0,22
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,60 37,87



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,84	0,84
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00000533	15.839,18	0,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	1,05
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	15.839,18	0,22
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,05	1,05
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00000697	15.839,18	1,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,32
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,27	6,27
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,00000000	6,09	6,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>	7,69
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,51	0,51
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	13,92	0,51
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,64
Composição	86317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,25	0,25
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179900	13,92	0,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insunio	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	17,42	0,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insunio	00002606 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179900	17,15	0,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insunio	00037698 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	11,09	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insunio	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,40	0,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insunio	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	17,42	0,36
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insunio	00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147900	17,15	0,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27

Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Insunio	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,17	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insunio	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insunio	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insunio	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,07
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	23,42	1,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	19,78	1,20
Insunio	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0015000	24,50	0,03
Insunio	0002589 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,51	2,76
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,90	7,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,42	2,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,78	2,45




 Samuel de Sousa Luis
 Engº Civil
 CREA 1618400991

Insuno	00002656 SINAPI	Material	M	LS =>	0,00	MO sem LS => Valor do BDI =>	4,02 2,03	2,51	1,0170000	2,51	2,55
Composição											
	88267 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H						1,0000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar											
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						1,0000000	0,30	0,30
	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						1,0000000	0,31	0,31
	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H						1,0000000	17,15	17,15
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						1,0000000	1,43	1,43
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						1,0000000	0,08	0,08
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						1,0000000	0,92	0,92
	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						1,0000000	1,13	1,13
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						1,0000000	0,80	0,80
Total											
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,45 5,70				17,45 27,82

Composição	10652 ORSE	Provedores	h						1,0000000	3,66	3,66
Item											
	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un						0,0045000	12,54	0,05
	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un						0,0002000	18,20	0,00
	10299 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ms	un						0,0018000	18,00	0,03
	2378 ORSE	Vale transporte	un						0,0654000	4,50	0,29
	10679 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un						0,0002000	26,88	0,00
	10596 ORSE	Protetor auricular	un						0,0045000	4,90	0,02
	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par						0,0007000	67,20	0,04
	00012893/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un						0,0006000	14,00	0,00
	00012890/SIN	Alicate com isolamento	un						0,0002000	47,69	0,00
	11240 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	q						0,0004000	300,00	0,00
	10617 ORSE										
Total											
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,45 5,70				17,45 27,82



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Insunio	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insunio	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insunio	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	12,60	0,02
Insunio	00012892/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	195,36	0,29
Insunio	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insunio	10761	ORSE	Refecção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1019000	5,00	0,50
Insunio	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insunio	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	12,54	0,05
Insunio	ORSE		Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,00
Insunio	00012894/SIN	10560	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,03
Insunio	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0554000	0,29
Insunio	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	0,00
Insunio	10566	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,02
Insunio	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	0,04
Insunio	00012893/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,00
Insunio	00012895/SIN	11240	Alcalle com isolamento	Material	un	0,0002000	0,00
Insunio	10517	ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	0,12
Insunio	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	1,42
Insunio	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	0,85
Insunio	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	0,02
Insunio	00012892/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	0,29
Insunio	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	0,00
Insunio	10761	ORSE	Refecção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1019000	0,50

Samuel de Sousa Luis
Eng° Civil
CREA 1618400991



Insunio	11243 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insunio	11241 ORSE	Alcova vól-ampelmetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	4,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	m	1,0000000	3,67	3,67
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insunio	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insunio	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insunio	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	7,00	0,00
Insunio	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,60	0,03
Insunio	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insunio	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insunio	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0008000	67,20	0,05
00012863-SIN	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insunio	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insunio	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0001000	25,85	0,00
Insunio	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insunio	10599 ORSE	Protetor solar tpe 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insunio	11243 ORSE	Mantelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insunio	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insunio	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (guinto 77" cm)	Material	par	0,0023000	12,60	0,02
00017892/SIN	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	18,20	0,00
00012864-SIN	641 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	195,36	0,29
Insunio	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 13x22	Material	un	0,0007000	11,50	0,00
Insunio	4174 ORSE	Desempenadeira de aço tipo, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insunio	11295 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insunio	4722 ORSE	Cotovel de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 16184/00991

Insunio	11246 ORSE	Escada metálica de bambu	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insunio	00012895/SIN ORSE 2378 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) Vale transporte	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
Insunio			Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insunio	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insunio	10282 ORSE	Regua de alumínio cr 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insunio	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	7,00	0,00
Insunio	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insunio	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insunio	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1016000	14,00	1,42
Insunio	00012853/SIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	67,20	0,05
Insunio	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	q	0,0004000	300,00	0,12
Insunio	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1016000	5,00	0,50
Insunio	10760 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,96	0,00
Insunio	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insunio	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	18,00	0,03
Insunio	11243 ORSE	Mantele sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insunio	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insunio	00012892/SIN ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,60	0,02
Insunio	00012694/SIN 941 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	18,20	0,00
Insunio		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	185,36	0,29
Insunio	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insunio	4174 ORSE	Desempenadeira de aço fixa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insunio	11268 ORSE	Mantele de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Composição	Código Banco	Descrição	Encargos Complementares - Servente	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	4722 ORSE	Colher de pedreiro			un	0,0004000	18,80	0,00
Insunio	11246 ORSE	Escala metálica de bambu			un	0,0007000	10,22	0,00
Insunio	00012885/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006000	14,00	0,00
Insunio	2378 ORSE	Vale transporte			un	0,0854000	4,50	0,29
Insunio	10789 ORSE	Nível de boina de madeira			un	0,0002000	15,40	0,00
Provisões								
Item	Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	1,0000000	3,80	3,80
Insunio	10788 ORSE	Exames administrativos/dimensionais (checkup)			un	0,0002000	36,90	0,00
Insunio	10517 ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" () 100" kg, pneu com câmara			un	0,0002000	175,45	0,03
Insunio	00002711/SIN	Luva respa de couro, cinto curto (punho 7" cm)			par	0,0023000	12,60	0,02
Insunio	00012882/SIN	Vale transporte			un	0,0941000	4,50	0,42
Insunio	941 ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015000	195,36	0,29
Insunio	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045000	12,54	0,05
Insunio	4729 ORSE	Marmela 1 kg com cabo			un	0,0001000	37,80	0,00
Insunio	10599 ORSE	Protetor solar 100 30 com 120ml			un	0,0018000	18,00	0,03
Insunio	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018000	5,00	0,50
Insunio	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)			un	0,1018000	14,00	1,42
Insunio	10596 ORSE	Proteção autotul			un	0,0045000	4,90	0,02
Insunio	10492 ORSE	Cesta Básica			un	0,0045000	190,00	0,85
Insunio	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0003000	18,58	0,00
Insunio	1651 ORSE	Oculos branco proteção			pr	0,0006000	7,00	0,00
Insunio	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002000	18,20	0,00
Insunio	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado			par	0,0006000	67,20	0,06
Insunio	00012885/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006000	14,00	0,00



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames adicionais/verificações (check-up)	Serviços	sq	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	175,45	0,03
Insumo	00012862/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,60	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	941 ORSE	Fundamento com margela curta	Material	un	0,0015000	166,36	0,25
Insumo	10363 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1016000	5,00	0,50
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1016000	14,00	1,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	18,20	0,00
Insumo	00012894/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0006000	67,20	0,05
Insumo	00012893/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
Insumo	00012895/SIN						
		MIO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MIO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,78
Composição	52029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,23	49,23
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,48	9,48



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,75	39,75
		AF_03/2023				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,73
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	81,03
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,75	39,75
		AF_03/2023				
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	19,70	11,31
Composição Auxiliar	86244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	23,42	13,39
Insunio	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	8,03	8,03
Insunio	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,02	7,02
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,58
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	50,00
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,31	15,31
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
Insunio	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,80	0,80
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insunio	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	11,09	11,09
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,92	0,92
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
Insunio	00043468 SINAPI	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,25
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86207 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,92	0,92

Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991



Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,89	0,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	17,40	17,40
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,90	0,90
				LS =>	0,00	MO com LS =>	17,60
						Valor do BDI =>	27,33
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,10	Total 23,10
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,92	0,92
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,78	0,78
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	17,42	17,42
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,31	1,31
				LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
						Valor do BDI =>	29,05
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,53	Total 24,53
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	2,05	2,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,92	0,92
Insumo	00004753 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	17,15	17,15
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,95	1,95



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 16184/00991

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
				MO sem LS => LS => MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	17,40	17,40
				Valor do BDI =>	6,32	30,85	30,85
				Total			255,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNCO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL AF_05/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	255,49	255,49
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,06660000	22,79	1,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,03290000	18,87	56,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,02190000	23,10	46,70
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,07180000	30,11	2,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,10000000	135,00	146,50
				MO sem LS => LS => MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	76,13	76,13
				Valor do BDI =>	55,91	321,40	321,40
				Total			6,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	6,55	6,55
Composição Auxiliar	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,23	1,23
Composição Auxiliar	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,32	5,32
				MO sem LS => LS => MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	1,68	8,23	8,23
				Total			13,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	88425 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	88427 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,79	0,79
				MO sem LS => LS => MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	1,68	8,23	8,23
				Total			255,49

Composição Auxiliar	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,23	1,23
Composição Auxiliar	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,32	5,32
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,60	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 17,59
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,32	5,32
Itens	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento	UN	0,00000540	83.157,23	5,32
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,37	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 6,66
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,23	1,23
Itens	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento	UN	0,0000146	83.157,23	1,23
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,54
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88425 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,66	6,66
Itens	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento	UN	0,00000900	83.157,23	6,66
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,71	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 8,36
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88427 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,79	0,79
Itens	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,06000000	0,75	0,79
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,20	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,99
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	4,50	4,50



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991

Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0435000	19,76	0,06
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1555000	23,42	3,84
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,44 5,86
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,79	5,79
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	23,42	5,49
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	19,76	1,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,19 8,54
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,67	18,67
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,17	13,17
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,44 23,48
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,76	2,53
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,42	2,99
Insumo	00030369 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35



Samuel de Sousa Lús
Engº Civil
CREA 16184/00991

Insumo	00036004 SIMAPR	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS Material	UN	1,00000000	2,61	2,61
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,92
Total sem BDI						70.369,78
Total do BDI						18.199,47
Total Geral						88.479,25



Samuel de Sousa Luis
Engº Civil
CREA 1618400991





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250739342

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba



SUBSTITUIÇÃO à
PB20250738439

1. Responsável Técnico

SAMUEL DE SOUSA LUIS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1618400991

Registro: 10997942013PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Nova Olinda-PB**

CPF/CNPJ: 08.889.297/0001-88

RUA Duque de Caxias

Nº: s/n

Complemento:

Barro: Centro

Cidade: **NOVA OLINDA**

UF: PB

CEP: 58798000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Duque de Caxias

Nº: s/n

Complemento:

Barro: Centro

Cidade: **NOVA OLINDA**

UF: PB

CEP: 58798000

Data de Início: **11/07/2025**

Previsão de término: **18/07/2025**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Escolar**

Código: **58798090**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Nova Olinda-PB**

CPF/CNPJ: 08.889.297/0001-88

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS

2,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de orçamento referente ao serviços de reformas das instalações elétricas das Escolas Genésio Pinto Ramalho e Padre Archetti no Município de Nova Olinda-PB.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

Data



Documento assinado eletronicamente
pelo criador da ART e senha

SAMUEL DE SOUSA LUIS

RNP: 1618400991

Data: 17/07/2025 15:30:22

SAMUEL DE SOUSA LUIS - CPF: 058.788.714-16

Prefeitura Municipal de Nova Olinda-PB - CNPJ: 08.889.297/0001-88

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **17/07/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.pb.gov.br/publicar>, com a senha: xC5uW
Impresso em: 17/07/2025, às 15:30:22 por: tp: 45,168,157.54

www.crea-pb.org.br

crea-pb@crea-pb.org.br

Tel: (83) 3533.2525

Fax:



TERMO DE REFERÊNCIA

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

1.2.A contratação do serviço, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 130/2024, de 02 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

2.0.DA JUSTIFICATIVA

2.1.Para a contratação:

2.1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: A presente contratação tem por objeto a contratação de empresa especializada no ramo de engenharia para a realização dos serviços de reforma das instalações elétricas, reparos e recuperação da pintura das Escolas Municipais Padre Anchieta e Genezio Pinto Ramalho, situadas no Município de Nova Olinda-PB, em caráter emergencial. A necessidade da contratação decorre de laudos técnicos e inspeções in loco que constatarem graves falhas nas instalações elétricas, como fiações expostas, quadros elétricos danificados e risco iminente de curto-circuitos, o que compromete diretamente a segurança de alunos, professores e demais servidores. Além disso, observou-se deterioração avançada da pintura interna e externa das unidades escolares, com infiltrações e desgaste que afetam o ambiente escolar e a salubridade dos espaços. Tais situações exigem intervenções imediatas, sob pena de interrupção do funcionamento das unidades escolares e prejuízos ao ano letivo, sobretudo por comprometerem a segurança e o bem-estar da comunidade escolar. Diante da urgência e da necessidade de preservar o interesse público, a administração fundamenta esta contratação com base no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta, por dispensa de licitação, em casos de emergência ou calamidade pública, quando caracterizada a necessidade de pronto atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens públicos ou particulares. Ressalte-se que a contratação emergencial limitar-se-á ao estritamente necessário à contenção da situação, sendo adotadas todas as providências para garantir a transparência do processo, com a devida formalização do processo administrativo,

apresentação de justificativas técnicas e orçamentárias, bem como ampla divulgação pública. Assim, a contratação ora proposta é medida urgente, legal e necessária, visando à preservação da integridade física dos alunos e servidores, à continuidade das atividades educacionais e à proteção do patrimônio público.

2.2. Para a estimativa de quantitativo:

2.2.1. O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

3.0. DO SERVIÇO

3.1. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO OBRA RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.		1

4.0. DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

4.1. Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21. Todavia, serão afastados os benefícios estabelecidos nos Arts. 47 e 48, por estar presente a situação prevista no inciso IV, do Art. 49, todos da Lei 123/06: Licitação dispensável - Art. 75, VIII, da Lei 14.133/21.

4.2. No processo, portanto, deverá ser considerado quaisquer executante que se enquadre nos requisitos da norma para as hipóteses de dispensa de licitação, inclusive as Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

5.0. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

5.1. Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

5.2. Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

- 5.3. Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.
- 5.4. Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

6.0. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 6.1. Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.
- 6.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.
- 6.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.
- 6.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.
- 6.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente apresentou a documentação de regularidade e qualificação exigidas quando da instrução do referido processo de contratação direta.
- 6.6. Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.
- 6.7. Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

7.0. DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA

- 7.1. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:
- 7.1.1. Início: Imediato;
- 7.1.2. Conclusão: 3 (três) meses.
- 7.2. A vigência da presente contratação será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

8.0. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

- 8.1. Os preços contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano.

8.2. Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

8.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

8.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.8. O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

8.9. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

9.0. DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

10.0. DA VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

10.1. Se necessária a verificação da qualificação técnica e econômico-financeira do fornecedor, a documentação essencial, suficiente para comprovar as referidas capacidades, será restrita aquela definida nos Arts. 67 e 69, da Lei 14.133/21, respectivamente.

10.2. Salienta-se que a documentação relacionada nos Arts. 66 a 69, da Lei 14.133/21, para demonstrar a capacidade do fornecedor de realizar o objeto eventualmente pactuado, dividida em habilitação jurídica; qualificação técnico-profissional e técnico-operacional; habilitações fiscal, social e trabalhista; e habilitação econômico-

financeira; poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações em valores inferiores a um quarto do limite para dispensa de licitação para compras em geral, conforme as disposições do Art. 70, do mesmo diploma legal.

11.0.DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

11.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

11.2.Por se tratar de serviço, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

12.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

12.1.Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos do Art. 117, da Lei 14.133/21, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

13.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1.O fornecedor ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações

administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

13.2. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

14.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

14.1. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

15.0.DO ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

15.1. A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

16.0.DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

16.1. A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

16.2. Nesse mesmo diapasão, sopesadas as possibilidades previstas no Art. 44, da Lei 14.133/21, quando houver, observados os aspectos da demanda requerida, e após considerados os custos e os benefícios de cada opção prevista no referido diploma legal, indica-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração, a contratação do objeto detalhado no presente instrumento, da forma como se apresenta.

17.0. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

17.1. Conforme os elementos apresentados, a solução é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL. Entende-se que o serviço poderá ser realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

18.0. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

18.1. A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

18.2. Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

18.3. Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

18.4. Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em comento, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

18.5. Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

19.0. DA ANÁLISE DE RISCO

19.1. Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

19.2. Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais a contratação do presente serviço deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

Nova Olinda - PB, 17 de julho de 2025



 JOSÉ RAIMUNDO NETO
Secretário de Educação

GABINETE DO PREFEITO

Nova Olinda - PB, 23 de julho de 2025.

PORTARIA Nº DP 00037/2025

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

ADJUDICAR o objeto da Dispensa de licitação nº DP00037/2025, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL; com base nos elementos constantes do processo correspondente, a:

- PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA.

32.620.137/0001-35

Item(s): 1.

Valor: R\$ 84.895,09

Publique-se e cumpra-se.



CICERO DAVID DE ANDRADE

Prefeito

GABINETE DO PREFEITO

Nova Olinda - PB, 23 de julho de 2025.

PORTARIA Nº DP 00037/2025 - 01

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

RATIFICAR o procedimento de Dispensa de Licitação nº DP00037/2025, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL; com base nos elementos constantes da exposição de motivos correspondente, a qual sugere a contratação de:

- PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA.

32.620.137/0001-35

Item(s): 1.

Valor: R\$ 84.895,09

Publique-se e cumpra-se.



 CICERO DAVID DE ANDRADE
 Prefeito



RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 11/08/2025 às 06:05:52 foi protocolizado o documento sob o Nº 101831/25 da subcategoria Licitações , exercício 2025, referente a(o) Prefeitura Municipal de Nova Olinda, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Charles Genesio da Silva.

Jurisdicionado: Prefeitura Municipal de Nova Olinda

Número da Licitação: 00037/2025

Órgão de Publicação: Diário Oficial do Estado

Data de Homologação: 23/07/2025

Responsável pela Homologação: Prefeitura Municipal de Nova Olinda

Modalidade: Dispensa (Lei Nº 14.133/2021)

Regime de Execução: Empreitada por preço global

Tipo do Objeto: Obras e Serviços de engenharia

Valor: R\$ 84.895,09

Fontes de Recursos: Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT (542), Recursos não Vinculados de Impostos (500), Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos (540).

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Proposta 1 - Valor da Proposta: R\$ 84.895,09

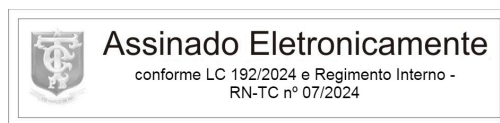
Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 32.620.137/0001-35

Proposta 1 - Situação: Vencedora

Documento	Informado?	Autenticação
Anexo - Adjudicacao	Sim	70b9742a94d82b1810567089b3d3b5f9
Anexo - Termo de referencia	Sim	38e0fe598eacae07446b4c5998366993
Análise jurídica da contratação	Sim	855338f722be38433e894572129c883a
Autorização da autoridade competente	Sim	0b99d7c17eef08a4c8b3e35a82e3e75
Estimativa da despesa	Sim	f2cf944ce296c65903d3051a48014d9a
Estudo Técnico Preliminar	Sim	abaf2830a760e2b9bc878e6ee08ccd5c
Formalização de demanda	Sim	c9c6b86c2138dff79d1b5d2a11b2e640
Justificativa de preço	Sim	a8dc844d03602db28cf18b6dc925595c
Justificativa para a escolha do contratado	Sim	db4d6635241f9225c9ac77c8c75c4749
Previsão Orçamentária	Sim	3f54c2072383c6cd6408aec75d01dcb1
Projeto básico ou termo de referência, conforme o caso	Sim	f717dda9b726549c3642f78dcb753c82
Proposta 1 - Proposta e Anexos - PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Sim	8186c6efb667c76af24895e6a04eae7

João Pessoa, 11 de Agosto de 2025



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB



CONSTRUINDO UMA
nova história



DISPENSA Nº DP00037/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00102/2025

CONTRATO Nº: 00117/2025-SDC

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVA OLINDA E PROCONSTROI
CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, PARA
EXECUÇÃO DE SERVIÇO CONFORME
DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA
FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Nova Olinda - Rua: Duque de Caxias, SN - Centro - Nova Olinda - PB, CNPJ nº 08.889.297/0001-08, neste ato representada pelo Prefeito Cicero David de Andrade, Brasileiro, Casado, Empresário, residente e domiciliado na Conjunto Dona Julhinha, SN - Centro - Nova Olinda - PB, CPF nº 157.934.958-78, Carteira de Identidade nº 295774071 SSP/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - RUA GETULIO VARGAS, SN - CENTRO - PEDRA BRANCA - PB, CNPJ nº 32.620.137/0001-35, neste ato representado por Edvaldo Alves da Silva Junior, Brasileiro, Empresário, residente e domiciliado na R Getulio Vargas, , Centro - Pedra Branca - PB, CPF nº 095.118.094-07, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da Dispensa de Licitação nº DP00037/2025, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 130/2024, de 02 de janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também as cláusulas deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato, cuja lavratura foi autorizada pela Portaria nº DP 00037/2025 - 02, de 23 de Julho de 2025, tem por objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-PB

CNPJ: 08 889 297/0001-08

Rua Duque de Caxias, s/nº | Centro | Nova Olinda - Paraíba | CEP 58 798-000

prefeitura@novaolindapb.pb.gov.br | www.novaolindapb.pb.gov.br



CONSTRUINDO UMA
nova história



O serviço deverá ser executado rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de Dispensa de Licitação nº DP00037/2025 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$ 84.895,09 (OITENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E NOVE CENTAVOS).

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DEP. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRA	1		84.895,09	84.895,09
	EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.				

Valor Total: 84.895,09

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:

Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.

Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-PB

CNPJ: 08.889.297/0001-08

Rua Duque de Caxias, s/nº | Centro | Nova Olinda - Paraíba | CEP: 58.798-000

prefeitura@novaolindapb.pb.gov.br | 3306-01-novaolindapb.pb.gov.br

diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente: 12.361.1007.1017 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL 12.361.1007.2032 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO – MDE 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL – FUNDEB 30% 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL – FUNDEB 30% 12.365.1007.1018 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL 12.361.1007.2042 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES

500 Recursos não Vinculados de Impostos

540 Transferências do FUNDEB – Impostos e Transferências de Impostos

542 COMPLEMENTAÇÃO DO VAAT

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado estão abaixo indicados e serão considerados da assinatura do Contrato:

a - Início: Imediato;



CONSTRUINDO COM
nova história



b - Conclusão: 3 (três) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: até 23/10/2025, considerada da data de sua assinatura.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

- a - Efetuar o pagamento relativo a execução do serviço efetivamente realizado, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
- b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do serviço contratado;
- c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade do serviço, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;
- d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, conforme requisitos estabelecidos na norma vigente, ou pelos respectivos substitutos, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização e acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio da fiscalização com informações pertinentes a essa atribuição;
- e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

- a - Executar devidamente o serviço descrito na cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- e - Sera responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
- g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-PB

CNPJ: 08.889.297/0001-08

Rua Duque de Caxias, s/nº | Centro | Nova Olinda - Paraíba | CEP: 58.798-000

prefeitura@novaolindapb.com.br | www.novaolindapb.com.br

h - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;

i - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21.

Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

Por se tratar de serviço, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

O fornecedor ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa a inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade

mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero virgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX + 100) = 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:

a - As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.



CONSTRUINDO UMA
nova história



b - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.

c - É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.

d - Constitui atribuição do Contratado orientar e treinar seus empregados, quando for o caso, sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

e - O Contratante deverá ser informado, no prazo de cinco dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

f - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

g - O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento desta cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

h - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável mediante justificativa, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

i - Terminado o tratamento dos dados nos termos do Art. 15, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do Art. 16, ambos da Lei 13.709/18, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

j - Os bancos de dados formados a partir da execução do objeto deste contrato, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados, conforme Art. 37, da Lei 13.709/18, com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo Contratante nas hipóteses previstas na LGPD.

k - O presente contrato está sujeito a alterações nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a Autoridade Nacional de Proteção de Dados, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Piancó-PB.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-PB

CNPJ: 08.889.297/0001-08

Rua Duque de Caxias, s/nº | Centro | Nova Olinda - Paraíba | CEP: 58.798-000

prefeitura.novaolindapb@gmail.com | www.novaolinda.pb.gov.br



CONSTRUINDO UMA
nova história



E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Nova Olinda - PB, 23 de julho de 2025.

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

CPF:

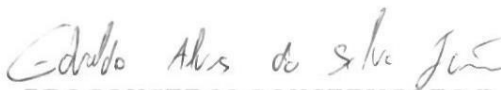

CICERO DAVID DE ANDRADE

Prefeito

CPF: 157.934.958-78

PELO CONTRATADO

CPF:


PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E

SERVICOS LTDA

EDVALDO ALVES DA SILVA JUNIOR

CPF: 095.118.094-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-PB

CNPJ: 08.889.297/0001-08

Rua Duque de Caxias, s/nº | Centro | Nova Olinda - Paraíba | CEP: 58.798-000

contato@novaolindapb.org.br | www.novaolindapb.org.br | 3366.6666



DIÁRIO OFICIAL DOMUNICÍPIO

Estado da Paraíba - Nova Olinda - PB - EDIÇÃO EXTRA - do dia 24 de julho de 2025 - Pág. 01

Criado pela Lei Municipal Nº 481 de 14 de fevereiro de 2011



ATOS DO PODER EXECUTIVO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

ADJUDICAÇÃO E RATIFICAÇÃO - DISPENSA Nº DP00037/2025

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DP00037/2025, fundamentada no Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL; ADJUDICO o seu objeto e RATIFICO o correspondente procedimento em favor de: PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - R\$ 84.895,09.

Nova Olinda - PB, 23 de julho de 2025

CICERO DAVID DE ANDRADE

- Prefeito

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO: Exposição de Motivos nº DP00037/2025. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21. AUTORIZAÇÃO: Secretaria de Educação. RATIFICAÇÃO: Prefeito, em 23/07/2025.

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00037/2025, nos termos do Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21. DOTAÇÃO: 12.361.1007.1017 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL 12.361.1007.2032 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO - MDE 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 30% 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 30% 12.365.1007.1018 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL 12.361.1007.2042 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES 500 Recursos não Vinculados de Impostos 540 Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos 542 COMPLEMENTAÇÃO DO VAAT. VIGÊNCIA: até 23/10/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: CONTRATO Nº 00117/2025 - 23.07.25 - PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - CNPJ 32.620.137/0001-35 - R\$ 84.895,09 (oitenta e quatro mil oitocentos e noventa e cinco reais e nove centavos).



FUNDAMENTO LEGAL: Inexigibilidade de Licitação nº 1N00018/2025, nos termos do Art. 74, inciso V, da Lei 14.133/21. DOTAÇÃO: 12.00 SECRETARIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS P. MULHERES, CRIANÇAS E ADOLESCENTES 14.422.1002.2060 MANTER AS ATIVIDADES DA SEC. DE P. P. P. MULHERES, CRIANÇAS E ADOLESCENTES 3.3.90.36.01 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA 500 Recursos não Vinculados de Impostos. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: CT Nº 00149/2025 - 31.07.25 - FÁBIA IRIS MACEDO LIRA DE CARVALHO - R\$ 4.500,00.

Prefeitura Municipal de Nova Olinda

CHAMAMENTO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA

AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO
CREDENCIAMENTO DE COMPRA Nº 00002/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 101/2025
INEXIGIBILIDADE Nº 0026/2025
EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 002/2025

Torna público que fará realizar através da Comissão de Contratação, chamamento público de compra objetivando: AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL, PARA O ATENDIMENTO AO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE. Os interessados deverão apresentar envelope contendo a documentação e respectiva proposta até as 09:00 horas do dia 28 de agosto de 2025, no endereço: Rua: Duque de Caxias, SN - Centro - Nova Olinda - PB. Neste mesmo local, data e horário será realizada a licitação pública para abertura do respectivo envelope. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 11.878/24; Decreto Municipal nº 130/2024/24; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. E-mail: licitanovaolindapb@gmail.com. Edital: licitanovaolindapb@gmail.com: www.tcc.pb.gov.br; www.gov.br/pncp.

Nova Olinda - PB, 06 de agosto de 2025

CHARLES GENESIO DA SILVA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA

ADJUDICAÇÃO E RATIFICAÇÃO
DISPENSA Nº DP00037/2025

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DP00037/2025, fundamentada no Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA - PB EM CARÁTER EMERGENCIAL; ADJUDICO o seu objeto e RATIFICO o correspondente procedimento em favor de: PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - R\$ 84.895,09.

Nova Olinda - PB, 23 de julho de 2025

CICERO DAVID DE ANDRADE
PREFEITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO: Exposição de Motivos nº DP00037/2025. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA - PB EM CARÁTER EMERGENCIAL. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21. AUTORIZAÇÃO: Secretaria de Educação. RATIFICAÇÃO: Prefeito, em 23/07/2025.

Nova Olinda - PB, 23 de julho de 2025

CICERO DAVID DE ANDRADE
PREFEITO

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA - PB EM CARÁTER EMERGENCIAL. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00037/2025, nos termos do Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21. DOTAÇÃO: 12.361.1007.1017 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL 12.361.1007.2032 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO - MDE 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 30% 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 30% 12.365.1007.1018 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL 12.361.1007.2042 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES 500 Recursos não Vinculados de Impostos 540 Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos 542 COMPLEMENTAÇÃO

DO VAAT. VIGÊNCIA: até 23/10/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: CONTRATO Nº 00117/2025 - 23.07.25 - PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 32.620.137/0001-35 - R\$ 84.895,09 (oitenta e quatro mil oitocentos e noventa e cinco reais e nove centavos).

Prefeitura Municipal de Nova Palmeira

LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA

AVISO DE PRETENSA CONTRATAÇÃO DIRETA
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DV00030/2025

A Prefeitura Municipal de Nova Palmeira manifesta o interesse em obter propostas adicionais de eventuais interessados na contratação direta, com base no Art. 75, inciso II, da Lei 14.133/21, restrita à participação de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE ARTIGOS E SERVIÇOS FUNERÁRIOS, DE FORMA PARCELADA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE NOVA PALMEIRA - PB. O interessado poderá obter o respectivo Termo de Referência com a especificação do objeto pretendido junto ao Setor de Contratação, sediado na Rua Almisa Rosa, 02 - Centro - Nova Palmeira - PB, ou acessando: <http://novapalmeira.pb.gov.br>. O referido órgão de contratação estará recebendo as propostas até o dia 14 de Agosto de 2025, nos horários e endereços abaixo indicados, e que poderão ser encaminhadas exclusivamente pelo e-mail: licitacaonovapalmeira@gmail.com. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 07:00 as 13:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado.

Nova Palmeira - PB, 07 de Agosto de 2025

JOSENILSON MACEDO DE ARAÚJO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

EXTRATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE GÁS DE COZINHA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA - PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00027/2025, nos termos do Art. 75, inciso II, da Lei 14.133/21. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Palmeira e: YURI FRANCISCO DE LIMA SIMÕES - R\$ 22.500,00.

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE OXIGÊNIO GASOSO EM CILINDRO E LOCAÇÃO DE CONCENTRADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA PALMEIRA - PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00028/2025, nos termos do Art. 75, inciso II, da Lei 14.133/21. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Palmeira e: CT Nº 00136/2025 - 31.07.25 - ADRIANO GOMES DE BARROS - R\$ 19.200,00.

Prefeitura Municipal de Pedras de Fogo

EXTRATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO
SETOR DE CONTRATAÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0233/2025

INSTRUMENTO: CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 0233/2025 - PMPF
OBJETO: ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE FARDAMENTO ESCOLAR COMPLETO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO - PB
MODALIDADE: ADESAO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 1005/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1053/2025 - PMPF
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:
02.04. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
FUNÇÃO PROGRAMÁTICA E FONTE DE RECURSO:
12.361.3002.2037 - Manutenção Das Atividades Do Ensino Fundamental
12.365.3002.2038 - Manutenção Das Atividades Da Educação Infantil E Creches
12.366.3002.2039 - Manutenção das atividades da educação de jovens e adultos - EJA
ELEMENTO DE DESPESA:
3390.39 - Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica
3390.32 - Material, bem ou serviço para distribuição gratuita
VIGÊNCIA: Por um prazo de 12 meses, considerada a data de sua assinatura em 04/08/2025;
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO - CNPJ Nº 09.072.455/0001-97
CONTRATADO: EMPRESA FOCO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 13.099.984/0001-51
VALOR TOTAL: R\$ 627.815,00 (seiscentos e vinte sete mil, oitocentos e quinze reais).

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO
POR OLIMPIADES OVIDIO DE QUEIROZ NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 09.072.455/0001-97

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

DECLARAÇÃO

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser contratado ficando, portanto, demonstrada, pela reserva orçamentária que neste ato foi realizada, a compatibilidade da previsão desses recursos com o compromisso a ser assumido:

12.361.1007.1017 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL 12.361.1007.2032 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO – MDE 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL – FUNDEB 30% 12.361.1007.2033 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL – FUNDEB 30% 12.365.1007.1018 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL 12.361.1007.2042 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES
500 Recursos não Vinculados de Impostos
540 Transferências do FUNDEB – Impostos e Transferências de Impostos
542 COMPLEMENTAÇÃO DO VAAT

Nova Olinda - PB, 17 de Julho de 2025.



EDUARDO DAVID DE ANDRADE
 Secretário de Finanças



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.620.137/0001-35

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:33:26 do dia 26/03/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/09/2025.

Código de controle da certidão: **69CD.8184.2890.2803**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - SEFAZ



CERTIDÃO

CÓDIGO: **D3B5.E39F.9C8A.29E1**

Emitida no dia 23/06/2025 às 08:26:28

Identificação do requerente:

CNPJ/CPF: **32.620.137/0001-35**

R.G. :

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o requerente supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, **com relação a débitos fiscais administrativos definitivamente constituídos e inscritos em Dívida Ativa.** A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado da Paraíba.

A presente Certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito de a Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida **por 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço *Validar Certidão de Débito* na página www.sefaz.pb.gov.br.

OBS: Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado no estado da Paraíba, ressalvada quando a licitação se referir à prestação de serviço de transporte entre municípios com características urbanas no âmbito das regiões metropolitanas no estado da Paraíba, reconhecida por Lei específica.

Válida com a apresentação conjunta do cartão de inscrição no CPF ou no CNPJ da
Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.
Certidão de Débito emitida via 'Internet'.



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA**CNPJ 08.889.826/0001-65**

Rua Presidente João Pessoa, 391 – Fones: (83) 34561012, 3456-1015 -CEP. 58.790-000

CERTIDÃO NEGATIVA

NOME		
PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
ENDEREÇO COMPLETO		
Rua Getúlio Vargas, s/n. - Centro – CEP.: 58.790-000		
INSCRIÇÃO	C.G.C / C.P.F	MUNICÍPIO
	32.620.137/0001-35	PEDRA BRANCA- PB
FINALIDADE A QUE SE DESTINA		
HABILITAÇÃO EM LICITAÇÃO		
HISTÓRICO DA CERTIDÃO		
Ressalvando o direito da Fazenda Municipal exigir, a Qualquer tempo, créditos tributários os que venham a ser apurados, esta CERTIDÃO NEGATIVA foi fornecida à vista do requerimento apresentado, observadas as normas da legislação vigente, e de acordo com os assentamentos existentes nesta Repartição.		
RELAÇÃO DE DÉBITO		
NADA CONSTA		
REPARTIÇÃO / DATA		
Esta certidão é válida por 180 dias. Prefeitura Municipal /Sec. de Finanças e Gestão Orçamentária, 23 de Abril de 2025. <i>Kalianny Keuly de Souza Bastos Bezerra</i> Kalianny Keuly de Souza Bastos Bezerra Secretária de Finanças		



--	--



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 32.620.137/0001-35
Razão Social: PROCONSTROI CONSTRUÇOES EIRELI
Endereço: RUA GETULIO VARGAS SN / CENTRO / PEDRA BRANCA / PB / 58790-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/07/2025 a 30/07/2025

Certificação Número: 2025070102475302957599

Informação obtida em 11/07/2025 10:48:04

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 32.620.137/0001-35

Certidão nº: 22387063/2025

Expedição: 23/04/2025, às 05:56:26

Validade: 20/10/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PROCONSTROI CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.620.137/0001-35**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 11/08/2025 às 06:07:16 foi protocolizado o documento sob o Nº 101832/25 da subcategoria Contratos , exercício 2025, referente a(o) Prefeitura Municipal de Nova Olinda, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Charles Genesio da Silva.

Número do Contrato: 000001172025

Data da Publicação: 08/08/2025

Data da Assinatura: 23/07/2025

Data Final do Contrato: 31/12/2025

Valor Contratado: R\$ 84.895,09

Situação do Contrato: Vigente

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REPAROS E RECUPERAÇÃO DA PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAL PADRE ANCHIETA E GENEZIO PINTO RAMALHO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB EM CARÁTER EMERGENCIAL.

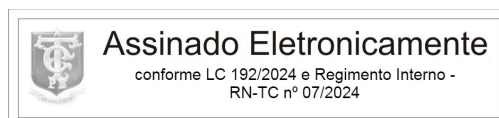
Contratado (Nome): PROCONSTROI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Contratado (CNPJ): 32.620.137/0001-35

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
Comprovante de publicidade	Sim	f9a845a62e716894d80ffc41e63abdd6
Comprovantes de regularidade da contratada	Sim	095866ef2b88195cc0d70e738847bb4e
Comprovação da existência de dotação orçamentária	Sim	3f54c2072383c6cd6408aec75d01dcb1
Contrato ou instrumento equivalente	Sim	6f0e981e9b132ddf76cd78c0ee9f7071
Designação da fiscalização técnica do contrato	Não	
Designação do fiscal administrativo do contrato	Não	
Designação do gestor do contrato	Não	

João Pessoa, 11 de Agosto de 2025



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

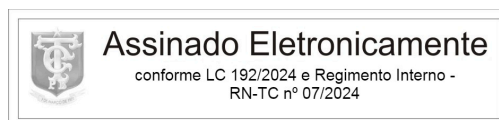
**Documento:** 101831/25**Subcategoria:** Licitações**Jurisdicionado:** Prefeitura Municipal de Nova Olinda**Exercício:** 2025

CERTIDÃO

CERTIDÃO DE ANEXAÇÃO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 11/08/2025 às 06:07h o usuário TRAMITA (operação automática) anexou o Documento 101832/25 ao Documento 101831/25, tendo sido copiados os seguintes arquivos para os autos eletrônicos do Documento 101831/25:

Documento	Páginas	Autenticação
Contrato ou instrumento equivalente	110 - 117	6f0e981e9b132ddf76cd78c0ee9f7071
Comprovante de publicidade	118 - 119	f9a845a62e716894d80ffc41e63abdd6
Comprovação da existência de dotação orçamentária	120	3f54c2072383c6cd6408aec75d01dcb1
Comprovantes de regularidade da contratada	121 - 125	095866ef2b88195cc0d70e738847bb4e
RECIBO PROTOCOLO	126	f17921cba46373541b1255e45737958f

João Pessoa, 11 de Agosto de 2025**Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB**