



## Tribunal de Contas do Estado da Paraíba

# Documento Nº 23718/25

**EXERCÍCIO:** 2025

**SUBCATEGORIA:** Licitações

**JURISDICIONADO:** Prefeitura Municipal de Nova Olinda

**DATA DE ENTRADA:** 28/02/2025

**ASSUNTO:** Licitação - 00016/2025 - Dispensa (Lei Nº 14.133/2021) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

**INTERESSADOS:** Cicero David de Andrade  
George Rarison de Souza Borges

DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº17.415.942/0001-33

**Obra**  
1. REFORMA DA ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA , NO SÍTIO MANGUENZA, NO MUNICIPIO DE NOVA OLINDA-PB

**Bancos**  
SINAPI - 12/2024 - Paraíba 25,8%  
ORSE - 12/2024 - 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.

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>4.915,90</b>	<b>4.915,90</b>	<b>25,10 %</b>
1.1	72101	SINAPI REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m²	424	7,47	9,39	3.981,36	20,32 %
1.2	1205	ORSE Revisão de ponto de água tipo 3	un	2	154,99	194,97	389,94	1,99 %
1.3	104959	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	20	21,65	27,23	544,60	2,78 %
<b>2</b>		<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>12.985,28</b>	<b>12.985,28</b>	<b>66,29 %</b>
2.1	104641	SINAPI PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1047,06	7,86	9,88	10.344,95	52,81 %
2.2	100742	SINAPI PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	106,08	19,79	24,89	2.640,33	13,48 %
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>1.687,52</b>	<b>1.687,52</b>	<b>8,61 %</b>
3.1	9537	SINAPI LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	424	3,17	3,98	1.687,52	8,61 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>15.583,55</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>4.005,15</b>
<b>Total Geral</b>	<b>19.588,70</b>

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 16067522/04



RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO, ITAPORANGA-PB

DEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ Nº17.415.942/0001-33

**Obra**  
 1. REFORMA DA ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA , NO SÍTIO MANGUENZA, NO MUNICIPIO DE NOVA OLINDA-PB

**Bancos**  
 SINAPI - 12/2024 - Paraíba  
 ORSE - 12/2024 - Sergipe  
 SEINFRA - 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.

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.915,90	100,00% 4.915,90
2	PINTURA	100,00% 12.985,28	100,00% 12.985,28
3	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 1.687,52	100,00% 1.687,52
Porcentagem			100,0%
Custo			19.588,70
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			19.588,70

*(Handwritten Signature)*  
 Nendeyson Gomes Ferreira  
 Engº Civil  
 CREA 1606752294



RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO, ITAPORANGA-PB

Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA DA ESCOLA MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUEZA, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB

Bancos  
SINAPI - 12/2024 - Paraíba  
ORSE - 12/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
25,8%

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				Total			
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			
Composição	72101 SINAPI	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	7,47			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,77			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,45			
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,39

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1205 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	154,99	154,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,8500000	3,49	8,89
Insumo	00003501/SIN	ORSE Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	3,51	0,36
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,8300000	13,05	38,01
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,3490000	67,90	23,69
Insumo	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	3,1960000	7,59	24,25
Composição	00009869/SIN	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,8300000	3,55	10,04
Insumo	00002886/SIN	ORSE Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5500000	19,13	48,77

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010200	30,29	0,03		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0010760	16,15	0,01		
Insumo	00012894/SIN	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0242100	11,76	0,28		
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002550	34,96	0,00		
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5476840	4,69	2,56		
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5500000	19,13	48,77		
Insumo	00002886/SIN	ORSE Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	3,1960000	7,59	24,25		
Insumo	00009869/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,8300000	13,65	38,61		
Insumo	00006111/SIN	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5476840	13,13	7,19		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0242100	4,59	0,11		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0080700	178,47	1,44		
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0028050	27,19	0,07		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0005960	164,06	0,09		
Insumo	0002711/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0032280	12,42	0,04		
Insumo	00012895/SIN	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0043040	6,28	0,02		
Insumo	1951 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,3490000	67,90	23,69		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0242100	178,16	4,31		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4330730	4,22	1,82		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0123740	11,18	0,13		
Insumo	00012892/SIN	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0096840	16,88	0,16		
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015300	59,07	0,09		
Insumo	10693 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0002550	18,35	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0021520	281,30	0,60		
Insumo	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	3,51	0,36		
Insumo	00003501/SIN	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002830	35,44	0,01		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0043040	59,64	0,25		
Insumo	00012893/SIN	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008490	17,42	0,01		
Insumo	10785 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005960	34,50	0,01		
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017850	25,78	0,04		
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010200	56,26	0,06		
				MO sem LS =>	87,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,38
				Valor do BDI =>	39,88			Valor com BDI =>	194,97

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104959 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,65	21,65		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2971000	22,16	6,58		
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,0194000	641,45	12,44		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,77	2,63		
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,93
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	27,23

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,77	0,96

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil

RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO, ITAPORANGA-PB



Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,31	23,31
Auxiliar							
Insumo	00035893 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,60	3,10
			MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,79	19,79
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	23,31	15,80
Auxiliar							
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	18,31	0,23
			MO sem LS =>	11,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>
<b>3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	8637 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,17	3,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,77	2,48
Auxiliar							
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORÍDRICO / ACIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0650000	13,91	0,89
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>

Composições Auxiliares							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	641,45	641,45
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	17,77	197,24
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1400000	126,69	144,31
			MO sem LS =>	144,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	185,49			Valor com BDI =>

Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,85	0,41
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>

Composição	85372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,59	0,28
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>

Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	12,88	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>

Composição	96385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,47	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>

Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,49	3,49
Item							
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,13	1,33
			Material	un	0,0654000	4,22	0,27
			Serviços	un	0,0045000	11,76	0,05
			Material	un	0,0006000	59,07	0,03
			Material	un	0,0015000	178,47	0,28
			Material	un	0,0004000	30,28	0,01
			Material	un	0,0018000	16,88	0,03
			Material	un	0,0001000	18,35	0,00
			Material	un	0,0004000	56,26	0,02
			Material	par	0,0023000	11,18	0,02
			Material	un	0,0045000	178,16	0,80
			Serviços	cj	0,0004000	281,30	0,11
			Material	un	0,0007000	25,78	0,01
			Material	pr	0,0008000	8,28	0,00
			Material	un	0,0011000	27,19	0,02
			Material	un	0,0001000	34,96	0,00
			Material	par	0,0008000	59,64	0,04
			Material	un	0,0045000	4,59	0,02
			Material	un	0,0008000	12,42	0,00
			Serviços	un	0,1018000	4,69	0,47
			Material	un	0,0002000	16,15	0,00

Wendeyson Gomes F. et al.  
Engº Civil  
CREA 16067522/1



Detalhamento de Cálculo ORSE

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists various materials and services with their respective quantities and unit values.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,90 Valor com BDI => 4,39

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes a 'Composição' row and lists various materials and services.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists various materials and services with their respective quantities and unit values.

Wendeyson Gomes Ferreir,  
Engº Civil

RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO, ITAPORANGA-PB



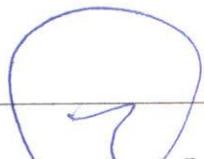
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		0,0004000	281,80	0,00
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,91	4,46
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>		4,46
					Valor com BDI =>		4,46
							22,16
							0,41
							0,77
							1,28
							0,01
							16,85
							0,98
							1,16
							0,72
					MO sem LS =>	17,26	17,26
					Valor do BDI =>	5,71	27,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,31	23,31
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,85	1,85
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,98	0,98
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,62	1,62
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,59	16,59
					MO sem LS =>	16,87	16,87
					Valor do BDI =>	6,01	29,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,68	12,68
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,98	0,98
	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
					MO sem LS =>	12,98	12,98
					Valor do BDI =>	4,58	22,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,45	21,45
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
	00012669 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,47	16,47
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,98	0,98
	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
					MO sem LS =>	16,68	16,68
					Valor do BDI =>	5,53	26,98

Total sem BDI 15.583,55  
Total do BDI 4.005,15  
Total Geral 19.588,70

  
Wendevson Gomes Ferreira  
CREA 000000000

DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº17.415.942/0001-33

**Obra**  
REFORMA DA ESCOLA PADRE ANCHIETA, NO MUNICIPIO DE NOVA  
OLINDA-PB

**Bancos**  
SINAPI - 12/2024 - Paraíba 25,8%  
ORSE - 11/2024 - 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.

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>10.194,65</b>	<b>10.194,65</b>	<b>29,49 %</b>
1.1	97631	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	42,87	9,44	11,87	508,86	1,47 %
1.2	72101	SINAPI REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m²	600	7,48	9,40	5.640,00	16,32 %
1.3	104959	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	42,87	21,74	27,34	1.172,06	3,39 %
1.4	1201	ORSE Revisão de ponto de água tipo 2	un	2	77,62	97,64	195,28	0,56 %
1.5	4773	ORSE Bancada de mármore	m²	3	414,96	522,01	1.566,03	4,53 %
1.6	9684	ORSE Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	2	442,14	556,21	1.112,42	3,22 %
<b>2</b>		<b>PINTURA MURO E ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>20.058,28</b>	<b>20.058,28</b>	<b>58,03 %</b>
2.1	104641	SINAPI PINTURA DO MURO EXTERNO COM LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	397,95	7,90	9,93	3.951,64	11,43 %
2.2	9484	ORSE Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m²	80,48	21,10	26,54	2.135,93	6,18 %
2.3	104641	SINAPI PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1406,92	7,90	9,93	13.970,71	40,42 %
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>4.312,55</b>	<b>4.312,55</b>	<b>12,48 %</b>
3.1	101909	SINAPI EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5	303,11	381,31	1.906,55	5,52 %
3.2	9537	SINAPI LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	600	3,19	4,01	2.406,90	6,96 %

**Total sem BDI**

**7.495,21**

RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA-PB



DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº17.415.942/0001-33

Total do BDI  
Total Geral

7.070,27  
34.565,48

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
Wendeyson Gomes Ferreir.  
Engº Civil  
CREA 1606752204



RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA-PB

DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº17.415.942/0001-33

**Obra**  
REFORMA DA ESCOLA PADRE ANCHIETA, NO MUNICIPIO DE NOVA  
OLINDA-PB

**Bancos**  
SINAPI - 12/2024 -  
Paraíba  
ORSE - 11/2024 -  
Sergipe  
SEINFRA - 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.

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		10.194,65	10.194,65
2	PINTURA MURO E ESQUADRIAS	100,00%	100,00%
		20.058,28	20.058,28
3	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%
		4.312,55	4.312,55
<b>Porcentagem</b>		<b>100,0%</b>	
<b>Custo</b>		<b>34.565,48</b>	
<b>Porcentagem Acumulado</b>		<b>100,0%</b>	
<b>Custo Acumulado</b>		<b>34.565,48</b>	

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294



RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA-PB



Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA DA ESCOLA PADRE ANCHIETA, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB

Bancos  
SINAPI - 12/2024 - Paraíba  
ORSE - 11/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
25,8%

Encargos Sociais  
Despesas embutidas nos  
preços unitários dos materiais de  
mão de obra de acordo com as  
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,44	9,44		
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	22,20	2,56		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3672000	17,81	6,89		
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	11,87
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72101 SINAPI	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	7,46	7,46		
Composição Auxiliar	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,46	2,14		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,81	5,34		
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,40
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104859 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,74	21,74		
Composição Auxiliar	87399 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	644,94	12,51		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,81	2,64		
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2671000	22,20	6,59		
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,83
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	27,34
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	77,62	77,62		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,2750000	3,53	4,50		
Insumo	00003501/SIN	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	3,49	0,34	
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,2750000	19,13	24,38	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4100000	13,65	19,23	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4100000	3,59	5,06		
Insumo	00009899/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5646)	Material	m	1,5980000	7,55	12,06	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	88,52	11,92		

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Mão de Obra	h	1,4100000	13,65	19,23	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0008925	26,01	0,02	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0005100	30,57	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004230	17,56	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0007650	59,02	0,04	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0014025	27,44	0,03	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	ej	0,0010740	283,90	0,30	
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001275	18,52	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001410	35,77	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0120825	4,64	0,05	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2733330	13,25	3,62	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002820	154,25	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0120825	179,81	2,17	
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,2750000	19,13	24,38
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0061785	11,71	0,07
Insumo	2378 ORSE	Valie transporte	Material	un	0,2160690	4,26	0,92	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002820	34,92	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2733330	4,73	1,29	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005370	16,91	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001275	35,51	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018110	13,01	0,02
Insumo	00003501/SIN	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	3,49	0,34
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acchoado	Material	par	0,0021480	62,46	0,13
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0048330	17,03	0,08	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0040275	182,28	0,73	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0021480	6,34	0,01	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	68,52	11,92	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0005100	56,78	0,02	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0120825	11,87	0,14	

Yendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294



Insumo	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,5980000	7,55	12,06
	00009859/SIN						
			MO sem LS =>	43,61	LS =>	0,00	143,61
			Valor do BDI =>	20,02			97,64

<b>1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	4773 ORSE	Bancada de mármore branco	Pelotas e Tampos de Balcões	m²	1,0000000	414,96	414,96
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	1598 ORSE	Mármore branco e=2cm	Material	m²	1,0000000	394,65	394,65
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000000	3,46	3,46
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	19,13	17,21
	00004750/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cf 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001800	43,72	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000900	310,21	0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	16,91	0,00
Insumo	00012894/SIN						
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	19,13	17,21
Insumo	00004750/SIN						
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0006300	9,67	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	62,46	0,04
Insumo	00012893/SIN						
Insumo	11243 ORSE	Marteio sem unha	Material	un	0,0000900	26,50	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	11,71	0,02
Insumo	00012892/SIN						
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,01	0,00
Insumo	00012895/SIN						
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,64	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0318200	4,73	0,43
Insumo	1598 ORSE	Mármore branco e=2cm	Material	m²	1,0000000	394,65	394,65
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0001900	14,57	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	283,90	0,10
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0006300	10,98	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	179,81	0,72
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000900	24,56	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004500	11,36	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	13,26	1,21
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003600	17,79	0,00
Insumo	11265 ORSE	Marteio de borracha com cabo	Material	un	0,0003600	17,74	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001800	12,79	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0007200	6,34	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0588600	4,26	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	11,87	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	182,28	0,24
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	17,03	0,02
			MO sem LS =>	17,21	LS =>	0,00	17,21
			Valor do BDI =>	107,05			522,01

<b>1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9684 ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, ch/valvula cromada 3 1/2", ref. 94024-207, Tramontina ou similar, exclusiva sifão, torneira e engate	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	442,14	442,14
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	00006111/SIN						
Insumo	10060 ORSE	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pla de cozinha, ref. 94024-207, Tramontina ou similar	Material	un	1,0000000	402,20	402,20
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00002696/SIN						
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,53	3,53

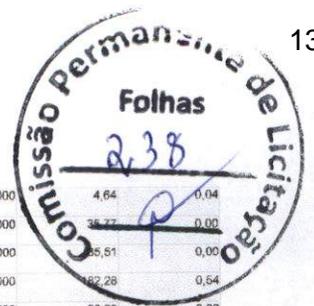
Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	179,81	1,61
Insumo	10593 ORSE	Praio simpies 30cm	Material	un	0,0001000	18,52	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	154,25	0,03
Insumo	00002711/SIN						
Insumo	169 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	13,26	2,69
Insumo	11263 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	27,44	0,03
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,58	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	00006111/SIN						
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,01	0,01
Insumo	00012896/SIN						
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	263,90	0,22
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0060000	11,87	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0016000	6,34	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,57	0,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	16,91	0,00
Insumo	00012894/SIN						
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	59,62	0,03
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	62,46	0,09
Insumo	00012893/SIN						

Andreyson Gomes Ferreira  
Engº Civil

RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA-PB

CEP 51606752294



Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,64	0,04			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,77	0,00			
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	85,51	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	62,28	0,54			
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	56,78	0,02			
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	28,01	0,01			
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	11,71	0,05			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0038000	17,03	0,05			
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,26	0,57			
Insumo	10060	ORSE	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pta de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	Material	un	1,0000000	402,20	402,20			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,73	0,96			
Insumo	10788	ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0002000	34,92	0,00			
					MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76	
					Valor do BDI =>	114,07				Valor com BDI =>	556,21

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,90	7,90				
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,36	3,81				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,81	0,96				
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,71	3,13				
					MO sem LS =>	3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,45	
					Valor do BDI =>	2,03				Valor com BDI =>	9,93

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9484 ORSE	Pintura de acabamento com fixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,10	21,10	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,64	1,45	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,84	0,33
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,85
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,59	0,71	
Insumo	2698 ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suviniil ou similar)	Material	l	0,1800000	45,97	8,27	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	11,87	0,03			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	17,03	0,01			
Insumo	2698	ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suviniil ou similar)	Material	l	0,1800000	45,97	8,27			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,26	0,16			
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	16,56	0,01			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	179,81	0,48			
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	11,36	0,00			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0004800	6,34	0,00			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,64	0,01			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,77	0,00			
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	11,71	0,01			
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,01	0,00			
Insumo	10563	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,34	0,02			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	62,28	0,16			
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	62,46	0,02			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	17,58	0,00			
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	254,57	0,01			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0510800	13,25	0,80			
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,85			
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	25,46	0,04			
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	15,92	0,00			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	Serviços	cl	0,0002400	283,90	0,06			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0510800	4,73	0,28			
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	16,91	0,00			
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	154,25	0,00			
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,84	0,33			
Insumo	10788	ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0000400	34,92	0,00			
					MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37	
					Valor do BDI =>	5,44				Valor com BDI =>	26,54

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	303,11	303,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,21	9,70

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil

RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA-PE

CREA 1606752204



Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000			
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000			
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	283,90		283,90
			MO sem LS =>		13,99		0,00	MO com LS => 13,99
			Valor do BDI =>		78,20			Valor com BDI => 381,31

		Composições Auxiliares						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	644,94	644,94	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	17,81	197,69	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1400000	127,76	146,64	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,02	174,55	
Insumo	00001376 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,66	127,06	
			MO sem LS =>		144,07		0,00	MO com LS => 144,07
			Valor do BDI =>		166,38			Valor com BDI => 811,33

	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	17,95	17,95	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,40	13,40	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,27	1,27	
			MO sem LS =>		13,67		0,00	MO com LS => 13,67
			Valor do BDI =>		4,63			Valor com BDI => 22,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	13,40	0,27	
			MO sem LS =>		0,27		0,00	MO com LS => 0,27
			Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI => 0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	16,59	0,34	
			MO sem LS =>		0,34		0,00	MO com LS => 0,34
			Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI => 0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,86	0,41	
			MO sem LS =>		0,41		0,00	MO com LS => 0,41
			Valor do BDI =>		0,10			Valor com BDI => 0,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,59	0,28	
			MO sem LS =>		0,28		0,00	MO com LS => 0,28
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI => 0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	12,68	0,30	
			MO sem LS =>		0,30		0,00	MO com LS => 0,30
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI => 0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,47	0,21	
			MO sem LS =>		0,21		0,00	MO com LS => 0,21
			Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI => 0,26

	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	21,21	21,21
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0000000	0,01	0,01



Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,59	16,59
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25
			MO sem LS =>		16,93	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,47	MO com LS =>	16,93
						Valor com BDI =>	26,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,53	3,53
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0040000	30,57	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,25	1,34
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	26,01	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	59,82	0,03
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,71	0,02
Insumo	00012892/SIN 11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0040000	56,78	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,26	0,27
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	35,51	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,81	0,80
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	27,44	0,03
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,91	0,00
Insumo	00012894/SIN 10593 ORSE	Praia simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,52	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	182,28	0,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,03	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,64	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,87	0,05
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,46	0,04
Insumo	00012893/SIN 1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	283,90	0,11
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,01	0,00
Insumo	00012895/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	283,90	0,11
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0040000	30,57	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0040000	56,78	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,64	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	182,28	0,27
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,25	1,34
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,81	0,80
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,03	0,03
Insumo	10593 ORSE	Praia simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,52	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	26,01	0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,71	0,02
Insumo	00012892/SIN 11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	59,82	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,26	0,27
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,46	0,04
Insumo	00012893/SIN 10781 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,87	0,05
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	27,44	0,03
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,91	0,00
Insumo	00012894/SIN 1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	35,51	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,01	0,00
Insumo	00012895/SIN						
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,91	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	4,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,46	3,46
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	310,21	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,79	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço fixa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,36	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	182,28	0,27
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,81	0,80
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,64	0,02
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	43,72	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,46	0,04
Insumo	00012893/SIN 11265 ORSE	Maroteio de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	17,74	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escaia métrica de bambú	Material	un	0,0002000	9,67	0,00



Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,87	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	283,90	0,11
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	17,79	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de boia de madeira	Material	un	0,0002000	14,57	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,03	0,03
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira da madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,98	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,01	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,26	0,27
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,71	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	26,50	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,25	1,34
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	24,56	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,71	0,02		
Insumo	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,81	0,80		
Insumo	10282	Regua de aluminio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	43,72	0,00		
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,46	0,04		
Insumo	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,79	0,00		
Insumo	4722	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	17,79	0,00		
Insumo	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,28	0,27		
Insumo	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,98	0,00		
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,01	0,00		
Insumo	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,25	1,34		
Insumo	1651	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00		
Insumo	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,03	0,03		
Insumo	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,87	0,05		
Insumo	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,64	0,02		
Insumo	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	283,90	0,11		
Insumo	10789	Nivel de boia de madeira	Material	un	0,0002000	14,57	0,00		
Insumo	4174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,36	0,00		
Insumo	11246	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	9,67	0,00		
Insumo	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,26	0,27		
Insumo	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48		
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,91	0,00		
Insumo	11243	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	26,50	0,00		
Insumo	10790	Prumo de face	Material	un	0,0001000	24,56	0,00		
Insumo	11247	Serra mármore	Material	un	0,0001000	310,21	0,03		
Insumo	11265	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	17,74	0,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64
Item	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,26	0,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,34	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,64	0,02
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	254,57	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,91	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,46	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,36	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,71	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	179,81	0,80
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,25	1,34
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,34	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	283,90	0,11
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,03	0,03
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,01	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	162,28	0,27
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	15,92	0,00
Insumo	11250	ORSE	Roio lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	16,56	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,87	0,05
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	25,46	0,11



Detalhamento de Cálculo ORSE

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists various items like 'Seguro de vida e acidente em grupo', 'Capacete de segurança', 'Trincheira', etc.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,93 Valor com BDI => 4,57

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes a 'Composição' row and detailed item list.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists items like 'Marreta 1 kg com cabo', 'Carrinho de mão', 'Almoço', etc.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00



		Valor do BDI =>		0,92		Valor com BDI =>		4,51		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Unit	Total	
	86306 SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,20			22,20	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41			0,41	
Auxiliar	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,27			1,27	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78			0,78	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,85			16,85	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,98			0,98	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73			0,73	
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17			1,17	
			MO sem LS =>		17,26	LS =>		0,00	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI =>		5,72				Valor com BDI =>	27,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Unit	Total	
	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,36			23,36	
Composição	96372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28			0,28	
Auxiliar	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,64			1,64	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,86			1,86	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,27			1,27	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,98			0,98	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,59			16,59	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73			0,73	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01	
			MO sem LS =>		16,87	LS =>		0,00	MO com LS =>	16,87
			Valor do BDI =>		5,02				Valor com BDI =>	29,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Unit	Total	
	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,81			17,81	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30			0,30	
Auxiliar	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73			0,73	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,27			1,27	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,58			12,58	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,98			0,98	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58			0,58	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26			1,26	
			MO sem LS =>		12,98	LS =>		0,00	MO com LS =>	12,98
			Valor do BDI =>		4,59				Valor com BDI =>	22,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Unit	Total	
	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,48			21,48	
Composição	96385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21			0,21	
Auxiliar	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73			0,73	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46			0,46	
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36			1,36	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,98			0,98	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,47			16,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,27			1,27	
			MO sem LS =>		16,88	LS =>		0,00	MO com LS =>	16,88
			Valor do BDI =>		5,54				Valor com BDI =>	27,02

Total sem BDI 27.495,21  
Total do BDI 7.070,27  
Total Geral 34.565,48

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294

DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº 17.415.942/0001-33

**Obra**  
REFORMA DA ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO NO MUNICIPIO  
DE NOVA OLINDA-PB

**Bancos**  
SINAPI - 12/2024 -  
Paraíba  
ORSE - 11/2024 -  
Sergipe

**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	15 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		4.089,51	4.089,51
2	PINTURA	100,00%	100,00%
		10.290,05	10.290,05
3	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%
		1.673,71	1.673,71
4	CAIXA D'ÁGUA	100,00%	100,00%
		17.380,31	17.380,31
Porcentagem			100,0%
Custo			33.433,58
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			33.433,58

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 16067522/04



RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA-PB



DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº 17.415.942/0001-33

Obra  
REFORMA DA ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO NO MUNICÍPIO  
DE NOVA OLINDA-PB

Bancos  
SINAPI - 12/2024 - Paraíba 25,8%  
ORSE - 11/2024 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário 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 (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>4.089,51</b>	<b>4.089,51</b>	<b>12,23 %</b>
1.1	72101	SINAPI REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m²	225,6	7,50	9,43	2.127,40	6,36 %
1.2	98524	SINAPI LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	26,7	3,80	4,78	127,62	0,38 %
1.3	1201	ORSE Revisão de ponto de água tipo 2	un	3	77,91	98,01	294,03	0,88 %
1.4	8501	ORSE ASSENTAMENTO DE GRADE DE FERRO	un	6	30,10	37,86	227,16	0,68 %
1.5	100701	SINAPI PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1	606,92	763,50	763,50	2,28 %
1.6	104959	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	20	21,86	27,49	549,80	1,64 %
<b>2</b>		<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>10.290,05</b>	<b>10.290,05</b>	<b>30,78 %</b>
2.1	104641	SINAPI PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	843,72	7,94	9,98	8.420,32	25,19 %
2.2	9484	ORSE Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvnil ou similar)	m²	70,08	21,21	26,68	1.869,73	5,59 %
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>1.673,71</b>	<b>1.673,71</b>	<b>5,01 %</b>
3.1	101909	SINAPI EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	305,67	384,53	769,06	2,30 %
3.2	9537	SINAPI LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	225,6	3,19	4,01	904,65	2,71 %
<b>4</b>		<b>CAIXA D'ÁGUA</b>		<b>1</b>		<b>17.380,31</b>	<b>17.380,31</b>	<b>51,98 %</b>
4.1	93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,56	70,61	88,82	227,37	0,68 %
4.2	92762	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	222,12	10,72	13,48	2.994,17	8,96 %

2  
Andreyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 160675229

RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA-PB

Proposta e Anexos - DEL ENGENHARIA. Doc. 23718/25. Data: 28/02/2025 11:54. Responsável: George R. de S. Borges.  
Impresso por convidado em 28/02/2025 14:05. Validação: 1A8E.588D.D572.ED27.6BFB.0735.0ED1.9E4D.



DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº 17.415.942/0001-33

4.3	9276	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,96	13,01	16,36	604,66	1,81 %
4.4	94905	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,14	453,83	570,91	2.934,47	8,78 %
4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,14	241,76	304,13	1.563,22	4,68 %
4.6	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	12,5	152,71	192,10	2.401,25	7,18 %
4.7	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	25	51,66	64,98	1.624,50	4,86 %
4.8	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	62,5	6,61	8,31	519,37	1,55 %
4.9	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	62,5	21,86	27,49	1.718,12	5,14 %
4.10	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.260,30	1.585,45	1.585,45	4,74 %
4.11	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	62,5	3,83	4,81	300,62	0,90 %
4.12	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	62,5	7,94	9,98	623,75	1,87 %
4.13	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2	112,63	141,68	283,36	0,85 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

26.587,39  
6.846,19  
33.433,58

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294

RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA-PA



DEL ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ Nº 17.415.942/0001-33

*[Handwritten signature in blue ink]*

RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA-PP

Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA DA ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB

Bancos  
SINAPI - 12/2024 - Paraíba  
ORSE - 11/2024 - Sergipe

B.D.I.  
25,8%

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	72101 SINAPI	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	7,50	7,50	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,54	2,15	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,85	5,35	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,43

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	3,80	3,80	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2132000	17,85	3,80	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,78

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	77,91	77,91
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000969/SIN	ORSE	Material	m	1,5980000	7,62	12,17
Insumo	0000611/SIN	ORSE	Mão de Obra	h	1,4100000	13,65	19,23
Insumo	138	ORSE	Material	kg	0,1740000	69,13	12,02
Composição	1054	ORSE	Provisórios	h	1,2760000	3,68	4,66
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Mão de Obra	h	1,2760000	19,13	24,38
Composição	10549	ORSE	Provisórios	h	1,4100000	3,63	5,11
Insumo	00003601/SIN	ORSE	Material	un	0,1000000	3,52	0,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11254	ORSE	Material	un	0,0008925	26,24	0,02	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Material	par	0,0061755	11,81	0,07	
Insumo	10492	ORSE	Material	un	0,0120825	181,38	2,19	
Insumo	1651	ORSE	Material	pr	0,0021480	6,40	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Material	un	0,0048330	17,18	0,08	
Insumo	10593	ORSE	Material	un	0,0001276	18,68	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Material	un	0,0007850	60,14	0,04	
Insumo	00003601/SIN	ORSE	Material	un	0,1000000	3,52	0,36	
Insumo	11257	ORSE	Material	un	0,0005100	30,84	0,01	
Insumo	941	ORSE	Material	un	0,0040275	183,88	0,74	
Insumo	10362	ORSE	Serviços	un	0,0120825	11,97	0,14	
Insumo	136	ORSE	Material	kg	0,1740000	69,13	12,02	
Insumo	10592	ORSE	Material	un	0,0001275	36,82	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Serviços	cj	0,0010740	286,40	0,30	
Insumo	0000969/SIN	ORSE	Material	m	1,5980000	7,62	12,17	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Material	par	0,0021480	63,01	0,13	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Material	un	0,0005370	17,06	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Material	un	0,2180860	4,30	0,92	
Insumo	4729	ORSE	Material	un	0,0001410	36,09	0,00	
Insumo	10786	ORSE	Material	un	0,0002820	35,23	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Material	un	0,0004230	17,74	0,00	
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Mão de Obra	h	1,2760000	19,13	24,38	
Insumo	0000611/SIN	ORSE	Mão de Obra	h	1,4100000	13,65	19,23	
Insumo	10781	ORSE	Serviços	un	0,2733330	4,77	1,30	
Insumo	10596	ORSE	Material	un	0,0120825	4,68	0,05	
Insumo	11256	ORSE	Material	un	0,0005100	57,26	0,02	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Material	un	0,0016110	13,13	0,02	
Insumo	11253	ORSE	Material	un	0,0014025	27,88	0,03	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Material	un	0,0002820	155,61	0,04	
Insumo	158	ORSE	Material	un	0,2733330	13,37	3,65	
			MO sem LS =>	43,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,61
			Valor do BDI =>	20,10			Valor com BDI =>	98,01

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8501	ORSE	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	30,10	30,10
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000559/SIN	ORSE	Material	m	0,1900000	25,61	4,90
Insumo	00007698/SIN	ORSE	Material	m	0,2500000	42,85	10,71
Insumo	8836	ORSE	Material	kg	0,7625000	19,01	14,49

Wendeyson Gomes Fer  
Engº Civil  
CREA 180675226



Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000559/SIN	ORSE Barra de aço chato, retangular, 50,6 mm x 6,35 mm (1 x e), 2,53 kg/m	Material	m	0,1900000	25,81	4,90
Insumo	00007698/SIN	ORSE Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1 1/4", e = "3,25" mm, peso "3,14" kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,2500000	42,85	10,71
Insumo	8836	ORSE Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	Material	kg	0,7625000	19,01	14,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,76	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	37,86

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	606,92	606,92
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	22,24	10,16
Auxiliar	88627	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1.0.5.4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	607,62	7,29
Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	17,85	4,08
Insumo	00004930	SINAPI PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	M²	1,0000000	585,39	585,39
				MO sem LS =>	12,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	156,58	MO com LS =>	12,21
						Valor com BDI =>	783,50

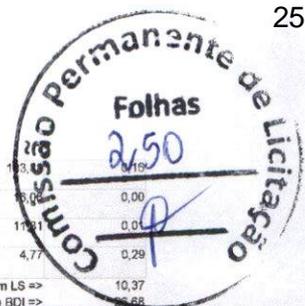
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104959	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,86	21,89
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2971000	22,24	6,60
Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,85	2,65
Auxiliar	87369	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (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	0,0194000	650,29	12,61
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,63	MO com LS =>	9,83
						Valor com BDI =>	27,49

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,94	7,94
Composição	88310	SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,42	3,81
Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,85	0,97
Auxiliar	00035693	SINAPI TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2878000	11,81	3,16
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,04	MO com LS =>	3,45
						Valor com BDI =>	9,88

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9484	ORSE Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,21	21,21
Item							
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Composição	10553	ORSE Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,69	1,47
Insumo		ORSE Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,85	0,34
Composição	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,63	0,72
Insumo		ORSE Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00004783/SIN	ORSE Tinta esmalte sintético brilhante (Suviniil ou similar)	Material	l	0,1800000	46,38	8,34

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11252	ORSE Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	256,80	0,01
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	13,37	0,81
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	286,40	0,06
Insumo	1851	ORSE Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0004600	6,40	0,00
Insumo	11250	ORSE Rolo 1/2 de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	16,71	0,01
Insumo	10788	ORSE Pé quadrada	Material	un	0,0000400	35,23	0,00
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0027000	181,38	0,48
Insumo		ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,06	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	11,97	0,03
Insumo	4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,09	0,00
Insumo		ORSE Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00004783/SIN	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	17,74	0,00
Insumo		ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,13	0,00
Insumo		ORSE Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho ecochoado	Material	par	0,0004600	63,01	0,03
Insumo		ORSE Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,85	0,34
Insumo		ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camera	Material	un	0,0000400	155,61	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	11,46	0,00
Insumo	11251	ORSE Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	25,68	0,04
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,68	0,01
Insumo		ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	00006111/SIN	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	17,18	0,01
Insumo	2698	ORSE Tinta esmalte sintético brilhante (Suviniil ou similar)	Material	l	0,1800000	46,38	8,34
Insumo	10583	ORSE Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,44	0,02
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,80	0,19



Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	183,19	0,00			
Insumo	4726	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	18,00	0,00			
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	119,81	0,00			
Insumo	00012892/SIN	10781	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,77			
						MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37
						Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	15,85

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	305,87	305,87			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,26	9,72			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,00	8,23			
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,96	1,92			
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	286,40	286,40			
						MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99
						Valor do BDI =>	78,86			Valor com BDI =>	384,53

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,19	3,19			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,85	2,49			
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	14,16	0,70			
						MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
						Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,01

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	70,61	70,61			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	17,85	70,61			
						MO sem LS =>	51,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,34
						Valor do BDI =>	18,21			Valor com BDI =>	88,82

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92702	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,72	10,72			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0054000	18,55	0,11			
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	22,05	0,86			
Insumo	00041312	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	0,0250000	23,87	0,59			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11			
						MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
						Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	13,48

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,01	13,01			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	22,05	2,35			
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,51	9,51			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	18,55	0,32			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24			
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	0,0250000	23,87	0,59			
						MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
						Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,39

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	453,83	453,83			
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	14,89	21,48			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	17,85	41,28			
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,35	0,24			
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,57	1,18			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	90,21	53,53			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,8579000	0,87	242,98			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	128,88	93,16			
						MO sem LS =>	45,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,85
						Valor do BDI =>	117,08			Valor com BDI =>	570,91

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	241,76	241,76			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	17,85	131,67			
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,19	1,23			
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,50	0,70			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,24	54,68			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	21,75	53,46			
						MO sem LS =>	179,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	179,72
						Valor do BDI =>	62,37			Valor com BDI =>	304,13

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Vendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294

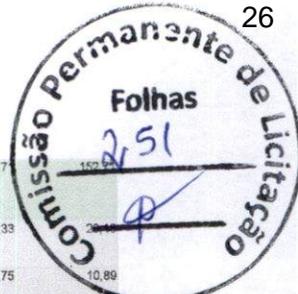


Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, etc.

Summary row: MO sem LS => 20,84, Valor do BDI => 39,39, LS => 0,00, MO com LS => 20,84, Valor com BDI => 192,10

Section 4.7: Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical. Includes rows for Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for 4.7: MO sem LS => 14,50, Valor do BDI => 13,32, LS => 0,00, MO com LS => 14,50, Valor com BDI => 64,98

Section 4.8: Chapisco aplicado em alvenaria. Includes rows for Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for 4.8: MO sem LS => 3,66, Valor do BDI => 1,70, LS => 0,00, MO com LS => 3,66, Valor com BDI => 8,31

Section 4.10: Caixa d'água em polietileno, 2000 litros. Includes rows for Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for 4.10: MO sem LS => 8,21, Valor do BDI => 325,15, LS => 0,00, MO com LS => 8,21, Valor com BDI => 1.585,45

Section 4.11: Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. Includes rows for Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for 4.11: MO sem LS => 1,06, Valor do BDI => 0,96, LS => 0,00, MO com LS => 1,06, Valor com BDI => 4,81

Section 4.13: Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC. Includes rows for Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for 4.13: MO sem LS => 67,39, Valor do BDI => 29,05, LS => 0,00, MO com LS => 67,39, Valor com BDI => 141,66

Section Composições Auxiliares: Ajudante de armador com encargos complementares, Curso de capacitação para ajudante de armador.

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294



Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18	
			MO sem LS =>		13,57	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		4,78	MO com LS =>	13,57	
							Valor com BDI =>	23,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48	
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,40	13,40	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28	
			MO sem LS =>		13,62	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		4,78	MO com LS =>	13,62	
							Valor com BDI =>	23,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88527 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 0,5 4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	607,62	607,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	17,85	156,72	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,67	227,54	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,03	77,73	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1300000	128,68	145,63	
			MO sem LS =>		113,96	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		156,76	MO com LS =>	113,96	
							Valor com BDI =>	764,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8 (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	650,29	650,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	17,85	198,13	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,67	128,98	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1400000	128,68	146,92	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,03	176,26	
			MO sem LS =>		144,07	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		167,77	MO com LS =>	144,07	
							Valor com BDI =>	818,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	526,94	526,94	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,57	1,64	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	14,88	66,06	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,35	1,20	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	128,88	149,50	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,03	179,32	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,67	131,22	
			MO sem LS =>		48,73	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		136,46	MO com LS =>	48,73	
							Valor com BDI =>	665,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	475,91	475,91	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,67	1,58	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,35	1,15	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	14,88	63,41	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,9500000	130,56	124,03	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,67	285,74	
			MO sem LS =>		48,78	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		122,76	MO com LS =>	48,78	
							Valor com BDI =>	598,69

Composição	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	m³	1,0000000	614,45	614,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,85	152,97	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	128,88	137,90	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,67	323,58	
			MO sem LS =>		111,23	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		158,52	MO com LS =>	111,23	
							Valor com BDI =>	772,97

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,05	22,05		
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,85	16,85		
			MO sem LS =>		17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
			Valor do BDI =>		5,68			Valor com BDI =>	27,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,20	14,20		
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,39	10,39		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	18,55	0,31		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	22,05	2,32		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,21	0,59		
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	0,0250000	23,87	0,59		
			MO sem LS =>		3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,82
			Valor do BDI =>		3,86			Valor com BDI =>	17,86

	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	18,00	18,00		
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,40	13,40		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01		
			MO sem LS =>		13,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,67
			Valor do BDI =>		4,64			Valor com BDI =>	22,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>	0,44

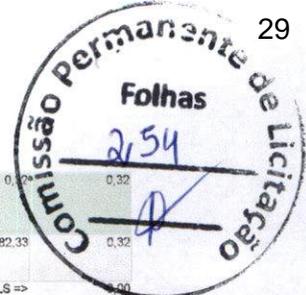
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,57	1,57		
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90		
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,40			Valor com BDI =>	1,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000840	4.582,33	0,29		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4.582,33	0,06		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294



Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.582,33	0,32
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,72	0,90
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,13

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,76
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	16,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,89
		Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	27,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,00	1,49
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	614,45	3,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	21,26	7,75
		MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
		Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	15,56

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	663,33	663,33
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,19	0,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	21,75	4,04
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,50	0,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	17,85	21,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	22,24	24,88
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	MP	1,1030000	655,61	612,83
		MO sem LS =>	37,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,92
		Valor do BDI =>	171,13			Valor com BDI =>	834,46

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	18,55	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0089000	22,05	0,19
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,97	8,84
		MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	11,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	18,55	0,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	22,05	2,05
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,54	8,06
		MO sem LS =>	1,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,79
		Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,07

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	22,05	1,28
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,55	0,17
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,54	8,06
		MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
		Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	11,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	13,40	0,17
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

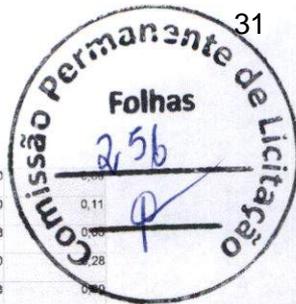
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	13,40	0,22
		MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22

Wendeyson Gomes Ferreira  
Eng. Civil  
CREA 1606752294



Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Valor com BDI, Total. It lists various construction services and materials with their respective costs and BDI values.

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1605752294



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,40	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,40	0,11
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	27,68	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,30	0,28
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,37	1,36
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,68	0,02
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	26,24	0,01
Insumo	00012694/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,06	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	57,28	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,84	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,38	0,81

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,68	0,02
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	27,68	0,03
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	60,14	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,97	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,40	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,38	0,81
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,84	0,01
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,81	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,18	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,77	0,48
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	26,24	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,88	0,27
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,30	0,28
Insumo	00012694/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,06	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,37	1,36
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,40	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	35,82	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,01	0,05
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,13	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	57,28	0,02

MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 0,92      Valor com BDI => 4,50

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10593 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,40	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,01	0,05
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,77	0,48
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,37	1,36
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,81	0,02
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	266,80	0,02
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	26,68	0,11
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,44	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,18	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,46	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,88	0,27
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,40	0,11
Insumo	00012694/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,06	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,68	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,97	0,05
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,30	0,28
Insumo	4726 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	16,06	0,00
Insumo	11250 ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	16,71	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,38	0,81

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,40	0,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,13	0,00
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	26,68	0,11
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,44	0,05

Wendeyson Gomes Ferreir.  
Engº Civil  
CREA 1605752294



Insuno	Código	ORSE	Descrição	Material	un	0,0023000	18,74	0,03			
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,18	0,03			
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,46	0,00			
Insuno	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	256,80	0,02			
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,38	0,81			
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,37	1,36			
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,68	0,02			
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,40	0,11			
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,81	0,02			
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,77	0,48			
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,30	0,28			
Insuno	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,01	0,05			
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,88	0,27			
Insuno	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	16,06	0,00			
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,97	0,05			
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,06	0,00			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,06	0,00
Insuno	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,13	0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,88	0,27
Insuno	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,01	0,05
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,40	0,00
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,09	0,00
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,68	0,02
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,37	1,36
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,38	0,81
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	35,23	0,00
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,74	0,00
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com camera	Material	un	0,0002000	155,61	0,03
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,81	0,02
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,30	0,40
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,77	0,48
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,97	0,05
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,18	0,03
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,40	0,11

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,74	0,00			
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,97	0,05			
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,30	0,40			
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,68	0,02			
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,77	0,48			
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,09	0,00			
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,38	0,81			
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	35,23	0,00			
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,88	0,27			
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,40	0,11			
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,18	0,03			
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com camera	Material	un	0,0002000	155,61	0,03			
Insuno	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,13	0,00			
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,40	0,00			
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,81	0,02			
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,37	1,36			
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,06	0,00			
Insuno	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,01	0,05			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	4,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210000	16,48	0,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHI	0,0300000	20,99	0,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	21,75	1,87

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294



Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	2,28	2,28
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	16,44	0,44
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	10,88	13,33
					MO sem LS =>	2,43	2,43
					Valor do BDI =>	4,35	21,24

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	21,26	3,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,00	2,54
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	47,74	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,97	0,08
Insumo	00022083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	54,09	0,37
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,54	7,64
					MO sem LS =>	4,32	4,32
					Valor do BDI =>	3,58	17,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,47	7,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,00	2,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,26	3,23
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	47,74	0,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,97	0,06
Insumo	00022083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	54,09	0,43
					MO sem LS =>	4,64	4,64
					Valor do BDI =>	1,92	9,39

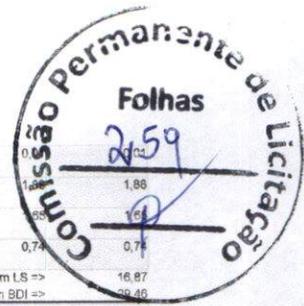
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
					MO sem LS =>	10,83	10,83
					Valor do BDI =>	3,78	18,46

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,90	20,90
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
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	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,83	16,83
					MO sem LS =>	17,05	17,05
					Valor do BDI =>	5,39	26,29

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,24	22,24
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,85	16,85
					MO sem LS =>	17,26	17,26
					Valor do BDI =>	5,73	27,97

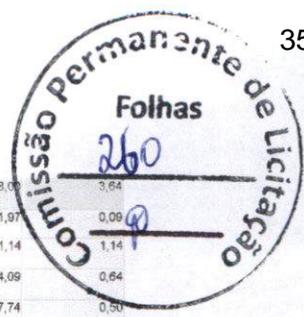
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,50	16,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99

Wendeyson Gomes Ferret  
Engº Civil  
CREA 1606752294



Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>		16,87	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,04	MO com LS =>	16,87
					Valor com BDI =>		22,91
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	21,26	4,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0685000	18,00	1,18
			MO sem LS =>		4,87	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,59	MO com LS =>	4,87
					Valor com BDI =>		7,76
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,90	20,90
			MO sem LS =>		17,05	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,41	MO com LS =>	17,05
					Valor com BDI =>		26,40
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,01	22,01
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,90	20,90
			MO sem LS =>		17,05	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,67	MO com LS =>	17,05
					Valor com BDI =>		27,68
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.138,67	0,08
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>		0,10
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.138,67	0,01
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>		0,01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014616 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.138,67	0,05
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>		0,08
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,72	0,97
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,26	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>		1,22
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,68	12,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
			MO sem LS =>		12,98	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,00	MO com LS =>	12,98
					Valor com BDI =>		22,45
Composição	89395 SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,6000000	10,31	10,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	21,26	4,30

Wendeyson Gomes Ferreir  
Engº Civil  
CREA 1605752294



Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	18,00	3,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,97	0,08
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	54,09	0,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,0106000	47,74	0,50
			MO sem LS =>		6,19	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,65	MO com LS =>	6,19
						Valor com BDI =>	12,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,54	21,54
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,47	16,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>		16,68	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,55	MO com LS =>	16,68
						Valor com BDI =>	27,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,20	19,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,00	6,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,26	8,07
Insumo	00006908 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	Material	M	1,0493000	3,93	4,12
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,97	0,17
			MO sem LS =>		11,62	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,95	MO com LS =>	11,62
						Valor com BDI =>	24,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,12	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,30	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.237,21	0,41
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,10	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0002298	3.237,21	0,09
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.237,21	0,32
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,72	0,37
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,09	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,46

Total sem BDI 26.557,39  
 Total do BDI 6.846,19  
 Total Geral 33.433,58

Wendeyson Gomes Ferreir  
 Engº Civil  
 CREA 1606752294



Wendeyson Gomes Ferreir  
Engº Civil  
CREA 1605752294

DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº17.415.942/0001-33

**Obra**  
REFORMA DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, MUNICIPIO DE NOVA  
OLINDA-PB

**Bancos**  
SINAPI - 12/2024 - Paraíba 25,8%  
ORSE - 11/2024 - Sergipe

**B.D.I.**

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário 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 (%)	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>15.961,81</b>	<b>15.961,81</b>	<b>65,38 %</b>	
1.1	103689	SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	438,23	551,29	4.410,32	18,07 %	
1.2	72101	SINAPI REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m²	173,9	7,50	9,43	1.639,87	6,72 %	
1.3	101909	SINAPI EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	306,07	385,03	1.155,09	4,73 %	
1.4	103322	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	18	51,66	64,98	1.169,64	4,79 %	
1.5	87905	SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	36	6,61	8,31	299,16	1,23 %	
1.6	104959	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	36	21,87	27,51	990,36	4,06 %	
1.7	104959	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	62,88	21,87	27,51	1.729,82	7,09 %	
1.8	94992	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	10	71,01	89,33	893,30	3,66 %	
1.9	87275	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	11	69,08	86,90	955,90	3,92 %	
1.10	89957	SINAPI PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3	112,67	141,73	425,19	1,71 %	

RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA

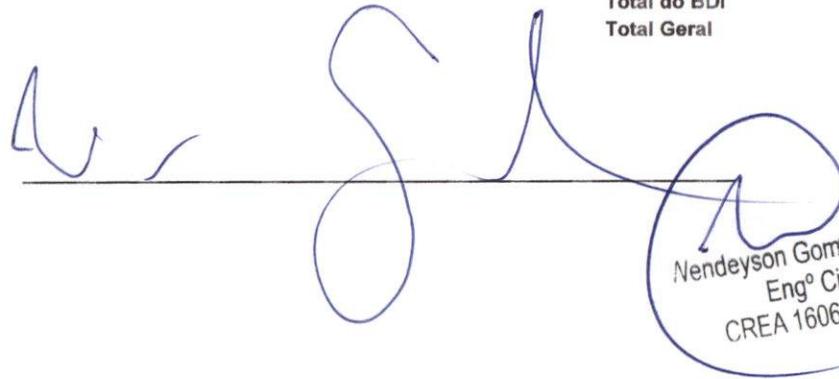


DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº17.415.942/0001-33

1.11	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10	89,31	112,35	1.123,50	4,60 %
1.12	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	472,74	594,70	594,70	2,44 %
1.13	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	49,78	62,62	62,62	0,26 %
1.14	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	407,27	512,34	512,34	2,10 %
<b>2</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>7.754,06</b>	<b>7.754,06</b>	<b>31,76 %</b>
2.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	628,8	7,94	9,98	6.275,42	25,71 %
2.2	9484	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	m²	55,38	21,23	26,70	1.478,64	6,06 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>697,33</b>	<b>697,33</b>	<b>2,86 %</b>
3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	173,9	3,19	4,01	697,33	2,86 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

19.412,64  
5.000,56  
24.413,20

  
Nendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294



RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA

DEL ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº17.415.942/0001-33

Obra  
1. REFORMA DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, MUNICIPIO DE NOVA  
OLINDA-PB

Bancos  
SINAPI - 12/2024 -  
Paraíba  
ORSE - 11/2024 -  
Sergipe

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	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		15.961,81	15.961,81
2	PINTURA	100,00%	100,00%
		7.754,06	7.754,06
3	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%
		697,33	697,33
Porcentagem			100,0%
Custo			24.413,20
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			24.413,20

*W. S. F.*

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294



RUA MÃE BURREGA, 68, CENTRO DE ITAPORANGA

Composições Analíticas com Preço Unitário  
1. REFORMA DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-  
PB

Bancos  
SINAPI - 12/2024 - Paraíba  
ORSE - 11/2024 - Sergipe

B.D.I.  
25,8%

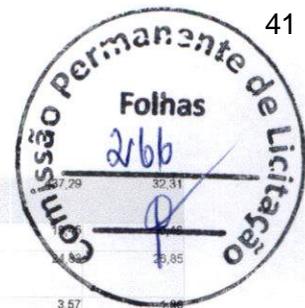
Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitários dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	438,23	438,23		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	17,85	19,96		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,20	10,51		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	21,75	8,11		
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO-BRUTA	Material	M	3,2083000	5,17	16,58		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	M²	1,0000000	382,40	382,40		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,83	0,26		
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,00	0,41		
				MO sem LS =>	24,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,62
				Valor do BDI =>	113,06			Valor com BDI =>	551,29
Composição	72101 SINAPI	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	7,50	7,50		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,54	2,15		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,85	5,35		
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,43
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	306,07	306,07		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,00	8,23		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,26	9,72		
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	286,80	286,80		
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,66	1,32		
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>	78,96			Valor com BDI =>	385,03
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	51,66	51,66		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	22,25	13,12		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	17,85	5,26		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	529,14	5,50		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	42,33	0,21		
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 16 X 15 MM, (C X L) *60 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,20	0,92		
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,96	26,65		
				MO sem LS =>	14,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,50
				Valor do BDI =>	13,32			Valor com BDI =>	64,98
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,61	6,61		
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	476,08	1,76		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	22,25	3,83		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	17,85	1,02		
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,31
Composição	104959 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,87	21,87		
Composição Auxiliar	87309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,0194000	650,49	12,61		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2971000	22,25	6,61		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,85	2,65		
				MO sem LS =>	9,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,63
				Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	27,51
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	71,01	71,01		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	17,85	4,38		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	21,75	2,12		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	22,25	3,29		

Vendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil



Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0739000	7,29	32,31		
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000				
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	1,0816000		26,85		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO-BRUTA	Material	M	0,4500000	3,57	3,68		
				MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
				Valor do BDI =>	18,32			Valor com BDI =>	89,33

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,08	66,08		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8882000	22,12	19,84		
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3669000	17,85	6,54		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,78	5,34		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,60	1,02		
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0932000	33,43	36,54		
				MO sem LS =>	19,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,97
				Valor do BDI =>	17,82			Valor com BDI =>	86,90

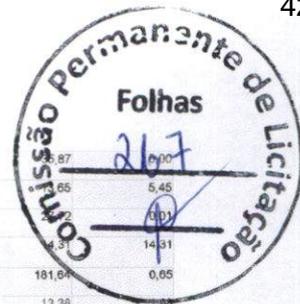
1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89567 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	112,67	112,67		
Composição Auxiliar	89556 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	19,21	41,10		
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1600000	7,47	8,61		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	6,17	13,20		
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 HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	12,37	26,47		
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,32	9,18		
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,91	13,91		
				MO sem LS =>	67,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,39
				Valor do BDI =>	29,06			Valor com BDI =>	141,73

1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	89,31	89,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003520/SIN ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,23	12,46
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,63	1,45
Insumo	00006111/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	00009836/SIN ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	11,19	44,76
Insumo	00009836/SIN ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	69,22	1,03
Insumo	00002896/SIN ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00010908/SIN ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	00000013/SIN ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	16,19	0,80
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,58	1,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	30,88	0,00
Insumo	00009836/SIN ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	11,19	44,76
Insumo	10593 ORSE	Prato simpies 30cm	Material	un	0,0000400	18,71	0,00
Insumo	00012892/SIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	11,83	0,02
Insumo	10798 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	35,28	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,30	0,27
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0035000	11,99	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0006400	6,41	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600	57,36	0,00
Insumo	00012895/SIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,15	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	4,78	0,38
Insumo	4726 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	36,14	0,00
Insumo	00012894/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001600	17,08	0,00
Insumo	00002711/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l/ *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000800	155,83	0,01
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	26,28	0,00
Insumo	00012893/SIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	63,10	0,04
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	69,22	1,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	286,80	0,09
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,68	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	184,15	0,22
Insumo	00002896/SIN ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00003520/SIN ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,23	12,46

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1606752294



Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000		
Insumo	00006111/SIN	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	
Insumo		ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000		
Insumo	00010908/SIN	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	181,64
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0614400	13,36
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	17,21
Insumo		ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	16,19	0,80
Insumo	00000013/SIN	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400	60,23
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	17,76
				MO sem LS =>		13,10	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		23,04	MO com LS =>	13,10
						Valor com BDI =>		112,35

1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	472,74	472,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	17,85	7,82
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	21,26	16,56
Auxiliar	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	96,95	8,54
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,34	46,68
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	383,30	383,30
				MO sem LS =>		18,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		121,96	MO com LS =>	18,88
						Valor com BDI =>		591,70

1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,78	49,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	18,00	4,73
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	21,26	5,59
Auxiliar	00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	39,33	39,33
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	7,05	0,13
				MO sem LS =>		6,04	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,84	MO com LS =>	6,04
						Valor com BDI =>		62,82

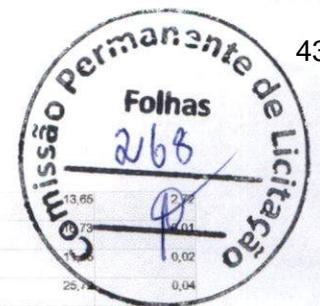
1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	407,27	407,27
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,33	8,33
Auxiliar	88884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,24	9,24
Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,67	77,67
Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	301,25	301,25
Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,78	10,78
				MO sem LS =>		30,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		105,07	MO com LS =>	30,19
						Valor com BDI =>		512,34

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,94	7,94
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,42	3,81
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,85	0,97
Auxiliar	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,83	3,16
				MO sem LS =>		3,45	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,04	MO com LS =>	3,45
						Valor com BDI =>		9,98

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9464	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvini ou similar)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,23	21,23
Item		ORSE	Item					
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pinor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	2698	ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvini ou similar)	Material	l	0,1800000	46,44	8,35
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,69	1,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,63	0,72
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,85	0,34

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4729	ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	36,14	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	17,21	0,01	
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,78	0,29	
Insumo		ORSE	Pinor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	11,83	0,01	
Insumo	00012892/SIN	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	11,47	0,00
Insumo		ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,85	0,34	
Insumo	00003767/SIN	10517	ORSE	Exames admissionais/úemissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0002000	206,80	0,06



Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,85	2,77		
Insumo	00008111/SIN								
Insumo	11250 ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	7,73	0,01		
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	1,35	0,02		
Insumo	11251 ORSE	Pincei de seda 2"	Material	un	0,0016000	25,74	0,04		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,15	0,00		
Insumo	00012895/SIN								
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	63,10	0,03		
Insumo	00012893/SIN								
Insumo	2698 ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suviniil ou similar)	Material	l	0,1800000	46,44	8,35		
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	17,76	0,00		
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	257,16	0,01		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,30	0,19		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	181,64	0,49		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,06	0,00		
Insumo	00012894/SIN								
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,88	0,01		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	13,38	0,81		
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,08	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,41	0,00		
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	11,99	0,03		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	184,15	0,16		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / 1100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	165,83	0,00		
Insumo	00002711/SIN								
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,28	0,00		
				MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	26,70

<b>3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,19	3,19		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,85	2,49		
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	14,18	0,70		
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,01

<b>Composições Auxiliares</b>									
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	650,49	650,49		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	17,85	199,13		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1400000	129,06	147,12		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,03	176,26		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,67	128,99		
				MO sem LS =>	144,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,07
				Valor do BDI =>	167,82			Valor com BDI =>	818,31

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	529,14	529,14		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	14,68	66,06		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,35	1,20		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,57	1,64		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,03	179,32		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	165,8600000	0,67	131,22		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	129,06	149,70		
				MO sem LS =>	48,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,73
				Valor do BDI =>	136,51			Valor com BDI =>	965,65

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	476,08	476,08		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	14,68	63,41		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,35	1,15		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,57	1,58		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,9500000	130,74	124,20		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,67	285,74		
				MO sem LS =>	46,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,78
				Valor do BDI =>	122,82			Valor com BDI =>	598,90

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
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	614,64	614,64		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,85	152,97		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,67	323,68		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	129,06	138,09		
				MO sem LS =>	111,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,23

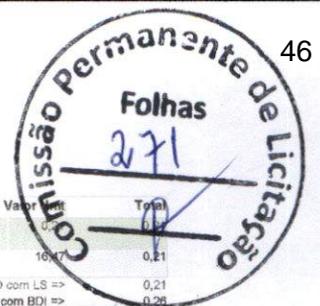


		Valor do BDI =>		158,57		Valor com BDI =>		773,21		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,00	18,00			
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99			
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,40	13,40			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28			
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74			
		MO sem LS =>		13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87		
		Valor do BDI =>		4,64			Valor com BDI =>	22,54		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,12	22,12			
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19			
Insumo	00004780 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,85	16,85			
		MO sem LS =>		17,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13		
		Valor do BDI =>		5,70			Valor com BDI =>	27,82		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35			
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29			
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,44		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,57	1,57			
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32			
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90			
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29			
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>		0,40			Valor com BDI =>	1,97		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.588,81	0,29			
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,36		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4.588,81	0,06			
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,07		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.588,81	0,32			
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,40		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90			
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,72	0,90			
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		



		Valor do BDI => 0,23		Valor do BDI => 1,13				
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75		
Composição Auxiliar	95330 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043483 SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37		
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99		
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00043459 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67		
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
		MO sem LS =>		16,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,89
		Valor do BDI =>		5,81			Valor com BDI =>	27,36
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90466 SINAPI CHUBBAMENTO 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	12,37	12,37		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,00	1,49		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI ARMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	614,64	3,13		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	21,26	7,75		
		MO sem LS =>		7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
		Valor do BDI =>		3,19			Valor com BDI =>	15,56
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	437,29	437,29		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6045000	14,68	23,55		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,35	0,27		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	17,85	45,21		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,57	1,29		
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,67	218,30		
Insumo	00000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7558000	129,06	97,54		
Insumo	00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5872000	90,34	53,04		
		MO sem LS =>		50,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,25
		Valor do BDI =>		112,82			Valor com BDI =>	550,11
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95317 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00000246 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	13,40	0,27		
		MO sem LS =>		0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,33
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95324 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00004780 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,85	0,28		
		MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
		Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,35
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95330 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,67	0,22		
		MO sem LS =>		0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,27
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95335 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00002696 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	16,59	0,34		
		MO sem LS =>		0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
		Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,42
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95389 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037698 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	10,73	0,10		
		MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,12
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,85	0,41		
		MO sem LS =>		0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
		Valor do BDI =>		0,10			Valor com BDI =>	0,51
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95372 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00004783 SINAPI PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,59	0,28		
		MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
		Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,35
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	12,68	0,30		
		MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
		Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,37

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00012896 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,93	0,21
					MO sem LS => 0,21	LS => 0,00	MO com LS => 0,21
					Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI => 0,26

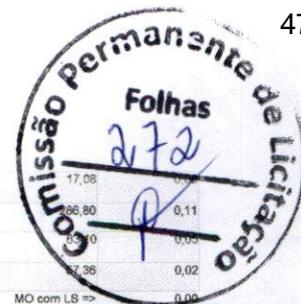
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,26	21,26
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,59	16,59
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
					MO sem LS => 16,93	LS => 0,00	MO com LS => 16,93
					Valor do BDI => 5,48		Valor com BDI => 26,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,24	9,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,85	0,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,26	3,24
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,11	5,11
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	1,91	0,04
					MO sem LS => 3,20	LS => 0,00	MO com LS => 3,20
					Valor do BDI => 2,38		Valor com BDI => 11,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58	
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0040000	286,80	0,11	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,41	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,30	0,28	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	26,28	0,01	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	35,87	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,36	1,36	
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,99	0,05	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,66	0,02	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	60,23	0,03	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	57,36	0,02	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,88	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,15	0,27	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,10	0,05	
Insumo	00012893/SIN	10596 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,21	0,03
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,71	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,08	0,00	
Insumo	00012894/SIN	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,84	0,81
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho **7* cm)	Material	par	0,0023000	11,83	0,02	
Insumo	00012892/SIN	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,78	0,48
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,15	0,00	
Insumo	00012895/SIN	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	27,72	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	35,87	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,41	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,15	0,27	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,84	0,81	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,88	0,01	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	27,72	0,03	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	60,23	0,03	
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,99	0,05	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	26,28	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,21	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,66	0,02	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho **7* cm)	Material	par	0,0023000	11,83	0,02	
Insumo	00012892/SIN	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,71	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,30	0,28	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,36	1,36	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,15	0,00	
Insumo	00012895/SIN	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,78	0,48



Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,08	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,80	0,11
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	83,10	0,05
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	17,36	0,02

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,50		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	10563	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,69	3,69	
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,08	0,00	
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	26,72	0,11	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,78	0,48	
Insumo	11250	ORSE	Rolo liã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	16,73	0,03	
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	257,16	0,02	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,47	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,30	0,28	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,38	1,36	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,68	0,02	
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,45	0,05	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,83	0,02	
Insumo	00012892/SIN	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,64	0,81
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,15	0,00	
Insumo	00012895/SIN	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	16,08	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,99	0,05	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,80	0,11	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,41	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	83,10	0,05	
Insumo	00012893/SIN	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,15	0,27
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,21	0,03	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,30
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,45
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,08
Insumo	00012894/SIN	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,99
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	181,64
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	83,10
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,83
Insumo	00012892/SIN	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	257,16
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,15
Insumo	00012895/SIN	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,38
Insumo	11250	ORSE	Rolo liã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	16,73
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,15
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	16,08
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,41
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,21
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,80
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,78

	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,63
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,68
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	83,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,38
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	155,83
Insumo	00002711/SIN	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,15
Insumo	00012895/SIN	10788	ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0002000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,14
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,08
Insumo	00012894/SIN	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,99

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 1006752904



Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,80	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046000	181,64	0,81
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,83	0,02
Insumo	00012892/SIN	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,76	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016000	184,15	0,27
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,30	0,40
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,78	0,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,76	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,78	0,48
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,83	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002200	155,83	0,03
Insumo	00002711/SIN	10788	Pé quadrada	Material	un	0,0002200	35,28	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	286,80	0,11
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002200	17,08	0,00
Insumo	00012894/SIN	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,15	0,27
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,21	0,03
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,10	0,05
Insumo	00012893/SIN	2378	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,30	0,40
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046000	181,64	0,81
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,99	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,38	1,36
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,14	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,68	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,41	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,15	0,00
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	0,93	4,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89396	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,91	13,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	21,26	3,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,00	2,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,97	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	54,17	0,37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	47,81	0,28
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,65	7,65
						MO sem LS =>	4,32	4,32
						Valor do BDI =>	3,58	17,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,47	7,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,00	2,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,26	3,23
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,81	0,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,97	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0098000	54,17	0,43
						MO sem LS =>	4,84	4,84
						Valor do BDI =>	1,92	9,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86902	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	301,25	301,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	17,85	7,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	21,26	18,88
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	96,95	7,41
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,30	103,60
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	163,43	163,43
						MO sem LS =>	20,83	20,83
						Valor do BDI =>	77,72	378,97

Composição	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	14,68	14,68
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil

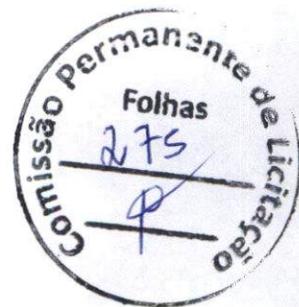
RUA MÃE BURREGA, 88, CENTRO DE ITAPORANGA

CREA 1606752204



Table with columns: Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes sub-totals for MO sem LS, Valor do BDI, LS, MO com LS, Valor com BDI.

Wendeyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 160875/0



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	54,17	0,55		
		MO sem LS =>		6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
		Valor do BDI =>		2,66			Valor com BDI =>	12,98
Composição	85323 SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,54	21,54		
Composição Auxiliar	95385 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00043459 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00012869 SINAPI TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,47	16,47		
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00043483 SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37		
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,99	0,99		
		MO sem LS =>		16,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,68
		Valor do BDI =>		5,55			Valor com BDI =>	27,09
Composição	85906 SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,67	77,67		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,85	0,54		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,26	2,04		
Insumo	00013415 SINAPI TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	75,05	75,05		
Insumo	00003146 SINAPI FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	1,91	0,04		
		MO sem LS =>		2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
		Valor do BDI =>		20,03			Valor com BDI =>	97,70
Composição	89356 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,21	19,21		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,00	6,84		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,26	8,07		
Insumo	00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,97	0,17		
Insumo	00006888 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,94	4,13		
		MO sem LS =>		11,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,82
		Valor do BDI =>		4,95			Valor com BDI =>	24,16
Composição	88879 SINAPI VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA FIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,33	8,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	17,85	0,69		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	21,26	2,61		
Insumo	00006153 SINAPI VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97		
Insumo	00003146 SINAPI FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	1,91	0,06		
		MO sem LS =>		2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
		Valor do BDI =>		2,14			Valor com BDI =>	10,47
						<b>Total sem BDI</b>	<b>19.412,84</b>	
						<b>Total do BDI</b>	<b>5.000,56</b>	
						<b>Total Geral</b>	<b>24.413,20</b>	

Wendleyson Gomes Ferreira  
Engº Civil  
CREA 160675229/A

À Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0027/2025

DISPENSA Nº 0016/2025

OBJETO: Reforma emergencial de escolas do Município



## PARECER

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 inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 75, VIII, da Lei nº 14.133/2021, que tem por objeto a “contratação de empresa para reforma em caráter emergencial da escola do Sítio Saco da Pedra, Escola Presidente Medici, Sítio Canto, Escola Maria Dionisia de Sousa, no sítio Mangueza e escola Padre Anchieta, no Município de Nova Olinda-PB.”

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 recontração 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.

Essa conclusão me é trazida em razão do estado precário em que se encontram as unidades escolares do Município, verificadas pessoalmente por mim e documentadas por meio fotográfico e por vídeo. Além disso, os relatórios apresentados pela divisão de engenharia do Município indicam grave risco de danos pessoais às pessoas que frequentarem as escolas, o que implica em grave responsabilidade da Administração em dar segurança a professores alunos e funcionários antes de iniciar o ano letivo.

Considerando a necessidade de iniciarem-se as aulas na segunda quinzena no mês de fevereiro, conforme dispõe o calendário escolar, é obvio que não se pode aguardar o decurso natural de tempo para a realização de licitação pelas modalidades ordinárias, sem causar grave prejuízo à comunidade escolar e, mais que isso, à própria evolução educacional das crianças matriculadas nas escolas referidas.

Por assim dizer, considero que há nos autos suficientes elementos de convicção quanto à 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, 03 de fevereiro de 2025.



PAULO CÉSAR CONSERVA

OAB/PB 11.874 | Assessor Jurídico



**GABINETE DO PREFEITO**

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 PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

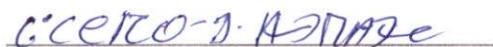
Destaca-se que o referido certame, como evidenciado na etapa inicial do processo, será regido pela seguinte regra:

**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, 27 de janeiro de 2025.

  
CICERO DAVID DE ANDRADE  
Prefeito

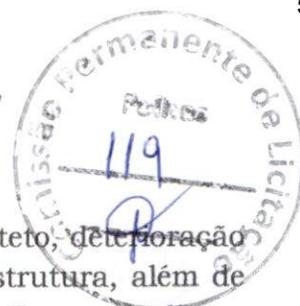


## JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

### 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: JUSTIFICATIVA: Considerando a necessidade urgente de garantir a continuidade das atividades escolares e assegurar um ambiente adequado e seguro para o desenvolvimento educacional dos alunos, torna-se imprescindível a realização de uma reforma emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB. A escola, que atende a uma importante parcela da população local, encontra-se em condições estruturais comprometidas, com danos significativos que impactam diretamente no bem-estar dos estudantes e servidores. Entre os principais problemas identificados estão a deterioração de partes da estrutura física, infiltrações, riscos de segurança e acessibilidade inadequada, os quais prejudicam o funcionamento das aulas e colocam em risco a integridade física dos alunos e funcionários. A reforma emergencial visa corrigir essas falhas e proporcionar um ambiente mais seguro, adequado e propício ao aprendizado, evitando ainda mais danos à edificação e garantindo a segurança e o conforto necessários para o bom desempenho das atividades educacionais. A ação se reveste de caráter urgente, visto que a manutenção da qualidade do ensino e a preservação da infraestrutura escolar são essenciais para o desenvolvimento educacional da comunidade. Dessa forma, a contratação de empresa especializada para a execução da reforma se faz imprescindível para atender a essas necessidades emergenciais, com a garantia de que os serviços serão prestados de forma eficiente, com a qualidade necessária e dentro dos prazos exigidos para o restabelecimento das condições ideais de uso da unidade escolar. Portanto, a contratação se justifica pela urgência, pela importância do bem-estar dos alunos e pela necessidade de assegurar que as aulas sejam realizadas em um ambiente adequado e seguro, conforme preconiza a legislação educacional vigente. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, DO SÍTIO CANTO DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de extrema importância para a comunidade local, sendo responsável pela formação de crianças e adolescentes da região. No entanto, a edificação da referida escola encontra-se em situação precária, com danos estruturais que comprometem a segurança dos alunos e servidores, além de dificultar o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Entre os principais



problemas identificados, destacam-se infiltrações nas paredes e no teto, deterioração do sistema elétrico, risco de desabamento de algumas partes da estrutura, além de acessibilidade inadequada para pessoas com mobilidade reduzida. Essas condições não só comprometem o funcionamento regular da escola, mas também representam riscos à integridade física de todos que frequentam o local. Diante da urgência e da gravidade da situação, é imprescindível que a reforma seja realizada de forma emergencial para garantir a segurança e o bem-estar dos alunos, professores e funcionários. A manutenção da qualidade do ensino depende diretamente de um ambiente escolar que proporcione conforto, segurança e condições adequadas para o aprendizado. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para a execução da reforma emergencial da Escola Presidente Médici é necessária para sanar as falhas estruturais, restaurar a funcionalidade e segurança da edificação, além de garantir que os alunos possam continuar suas atividades escolares sem riscos à sua saúde ou integridade física. A ação emergencial visa atender à urgência da situação, assegurando que a comunidade escolar do Sítio Canto tenha acesso a um ambiente educacional adequado, em conformidade com as exigências legais e normativas vigentes para o pleno funcionamento da escola. Assim, a contratação da empresa especializada justifica-se pela necessidade urgente de reparos estruturais, visando garantir a continuidade das aulas em um ambiente seguro, adequado e que respeite as condições mínimas para o desenvolvimento educacional dos estudantes. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, DO SÍTIO MANGUEIRA, DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Maria Dionísia de Sousa, situada no Sítio Mangueira, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de fundamental importância para a comunidade local, atendendo um número considerável de alunos da educação básica. Contudo, a edificação da escola apresenta condições estruturais comprometidas, o que compromete o pleno funcionamento das atividades escolares e representa riscos à segurança dos estudantes, professores e demais servidores. Após inspeção técnica, foram constatados diversos problemas estruturais graves, como infiltrações nas paredes e telhados, danos no sistema elétrico, desgaste no piso e em outras áreas comuns da escola, além de falhas no sistema de drenagem e problemas de acessibilidade. Essas condições têm dificultado a realização das atividades pedagógicas, colocando em risco a integridade física de todos os usuários da instituição. Diante da gravidade e da urgência da situação, é fundamental que a reforma seja realizada em caráter emergencial, a fim de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade do prédio, garantindo que as atividades escolares possam ser retomadas sem riscos à saúde e bem-estar dos envolvidos. A reforma também visa melhorar as condições de acessibilidade e adequar a infraestrutura da escola às normas legais e de conforto exigidas. A contratação de uma empresa especializada para realizar os reparos estruturais necessários é de extrema importância, tendo em vista a urgência na correção dos danos e a necessidade de assegurar um ambiente seguro e adequado para os alunos, professores e funcionários.



Somente com a realização dessa reforma emergencial será possível garantir que a Escola Maria Dionísia de Sousa continue a oferecer um ensino de qualidade, em um espaço adequado e seguro. Portanto, a contratação da empresa para a execução da reforma emergencial justifica-se pela necessidade de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade da escola, permitindo o retorno das atividades escolares com a devida segurança para todos os envolvidos, em conformidade com as exigências legais e as necessidades educacionais da comunidade do Sítio Mangueira. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PADRE ANCHIETA DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB, desempenha um papel fundamental na formação educacional das crianças e adolescentes da região, sendo um pilar de aprendizado e desenvolvimento para a comunidade local. No entanto, a edificação da escola apresenta sérios problemas estruturais que têm comprometido a segurança, o conforto e a qualidade do ambiente escolar. Foram identificados, durante vistorias técnicas, diversos danos estruturais, como infiltrações no telhado e nas paredes, falhas no sistema elétrico, rachaduras nas fundações e desgaste excessivo do piso. Além disso, a escola apresenta problemas de acessibilidade e a infraestrutura não está adequada às necessidades dos alunos e servidores, o que prejudica diretamente o andamento das atividades pedagógicas e representa riscos à integridade física de todos os frequentadores da instituição. Dada a gravidade da situação e a urgência dos reparos necessários, é imprescindível que a reforma seja realizada em caráter emergencial. A execução dessa reforma visa sanar os problemas estruturais críticos da escola, oferecendo um ambiente seguro e funcional, que permita a continuidade do processo de ensino-aprendizagem sem que haja riscos à saúde e segurança dos alunos, professores e funcionários. A contratação de uma empresa especializada para a realização dos serviços de reforma é necessária para garantir que os reparos sejam feitos com a qualidade exigida, dentro do prazo estipulado e em conformidade com as normas de segurança e acessibilidade. Apenas com a execução dessa reforma emergencial será possível assegurar que a Escola Padre Anchieta continue a cumprir sua função educacional de maneira segura e eficiente, oferecendo um ambiente adequado para o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Portanto, a contratação da empresa para realizar a reforma emergencial é justificada pela urgência na correção das condições estruturais da escola, visando garantir a segurança e o conforto necessários para o bom andamento das atividades educacionais, atendendo às necessidades da comunidade escolar de Nova Olinda-PB.

1.2.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, 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, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.



## 2.0.DA OBRA

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Reforma em caráter emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB.	...	Reforma	1
2	Reforma em caráter emergencial na Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB,	...	Reforma	1
3	Reforma em caráter na Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB	...	Reforma	1
4	Reforma em caráter emergencial da escola MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, do sítio mangueira, do município de Nova Olinda -PB	...	Reforma	1

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

Nova Olinda - PB, 21 de Janeiro de 2025.




---

 JOSÉ RAIMUNDO NETO  
Secretário de Educação



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

### 1. Introdução

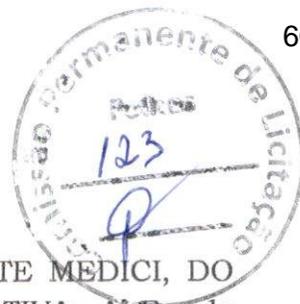
Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades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

### 2. Objeto

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SITIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SITIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

### 3. Necessidade da contratação

A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: JUSTIFICATIVA: Considerando a necessidade urgente de garantir a continuidade das atividades escolares e assegurar um ambiente adequado e seguro para o desenvolvimento educacional dos alunos, torna-se imprescindível a realização de uma reforma emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB. A escola, que atende a um importante parcela da população local, encontra-se em condições estruturais comprometidas, com danos significativos que impactam diretamente no bem-estar dos estudantes e servidores. Entre os principais problemas identificados estão a deterioração de partes da estrutura física, infiltrações, riscos de segurança e acessibilidade inadequada, os quais prejudicam o funcionamento das aulas e colocam em risco a integridade física dos alunos e funcionários. A reforma emergencial visa corrigir essas falhas e proporcionar um ambiente mais seguro, adequado e propício ao aprendizado, evitando ainda mais danos à edificação e garantindo a segurança e o conforto necessários para o bom desempenho das atividades educacionais. A ação se reveste de caráter urgente, visto que a manutenção da qualidade do ensino e a preservação da infraestrutura escolar são essenciais para o desenvolvimento educacional da comunidade. Dessa forma, a contratação de empresa especializada para a execução da reforma se faz imprescindível para atender a essas necessidades emergenciais, com a garantia de que os serviços serão prestados de forma eficiente, com a qualidade necessária e dentro dos prazos exigidos para o restabelecimento das condições ideais de uso da unidade escolar. Portanto, a contratação se justifica pela urgência, pela importância do bem-estar dos alunos e pela necessidade de assegurar que as aulas sejam realizadas em um ambiente adequado e seguro, conforme preconiza a legislação educacional vigente. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA



REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PRESIDENTE MÉDICI, DO SÍTIO CANTO DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de extrema importância para a comunidade local, sendo responsável pela formação de crianças e adolescentes da região. No entanto, a edificação da referida escola encontra-se em situação precária, com danos estruturais que comprometem a segurança dos alunos e servidores, além de dificultar o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Entre os principais problemas identificados, destacam-se infiltrações nas paredes e no teto, deterioração do sistema elétrico, risco de desabamento de algumas partes da estrutura, além de acessibilidade inadequada para pessoas com mobilidade reduzida. Essas condições não só comprometem o funcionamento regular da escola, mas também representam riscos à integridade física de todos que frequentam o local. Diante da urgência e da gravidade da situação, é imprescindível que a reforma seja realizada de forma emergencial para garantir a segurança e o bem-estar dos alunos, professores e funcionários. A manutenção da qualidade do ensino depende diretamente de um ambiente escolar que proporcione conforto, segurança e condições adequadas para o aprendizado. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para a execução da reforma emergencial da Escola Presidente Médici é necessária para sanar as falhas estruturais, restaurar a funcionalidade e segurança da edificação, além de garantir que os alunos possam continuar suas atividades escolares sem riscos à sua saúde ou integridade física. A ação emergencial visa atender à urgência da situação, assegurando que a comunidade escolar do Sítio Canto tenha acesso a um ambiente educacional adequado, em conformidade com as exigências legais e normativas vigentes para o pleno funcionamento da escola. Assim, a contratação da empresa especializada justifica-se pela necessidade urgente de reparos estruturais, visando garantir a continuidade das aulas em um ambiente seguro, adequado e que respeite as condições mínimas para o desenvolvimento educacional dos estudantes. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, DO SÍTIO MANGUEIRA, DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Maria Dionísia de Sousa, situada no Sítio Mangueira, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de fundamental importância para a comunidade local, atendendo um número considerável de alunos da educação básica. Contudo, a edificação da escola apresenta condições estruturais comprometidas, o que compromete o pleno funcionamento das atividades escolares e representa riscos à segurança dos estudantes, professores e demais servidores. Após inspeção técnica, foram constatados diversos problemas estruturais graves, como infiltrações nas paredes e telhados, danos no sistema elétrico, desgaste no piso e em outras áreas comuns da escola, além de falhas no sistema de drenagem e problemas de acessibilidade. Essas condições têm dificultado a realização das atividades pedagógicas, colocando em risco a integridade física de todos os usuários da instituição. Diante da gravidade e da urgência da situação, é fundamental que a

reforma seja realizada em caráter emergencial, a fim de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade do prédio, garantindo que as atividades escolares possam ser retomadas sem riscos à saúde e bem-estar dos envolvidos. A reforma também visa melhorar as condições de acessibilidade e adequar a infraestrutura da escola às normas legais e de conforto exigidas. A contratação de uma empresa especializada para realizar os reparos estruturais necessários é de extrema importância, tendo em vista a urgência na correção dos danos e a necessidade de assegurar um ambiente seguro e adequado para os alunos, professores e funcionários. Somente com a realização dessa reforma emergencial será possível garantir que a Escola Maria Dionísia de Sousa continue a oferecer um ensino de qualidade, em um espaço adequado e seguro. Portanto, a contratação da empresa para a execução da reforma emergencial justifica-se pela necessidade de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade da escola, permitindo o retorno das atividades escolares com a devida segurança para todos os envolvidos, em conformidade com as exigências legais e as necessidades educacionais da comunidade do Sítio Mangueira. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PADRE ANCHIETA DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB, desempenha um papel fundamental na formação educacional das crianças e adolescentes da região, sendo um pilar de aprendizado e desenvolvimento para a comunidade local. No entanto, a edificação da escola apresenta sérios problemas estruturais que têm comprometido a segurança, o conforto e a qualidade do ambiente escolar. Foram identificados, durante vistorias técnicas, diversos danos estruturais, como infiltrações no telhado e nas paredes, falhas no sistema elétrico, rachaduras nas fundações e desgaste excessivo do piso. Além disso, a escola apresenta problemas de acessibilidade e a infraestrutura não está adequada às necessidades dos alunos e servidores, o que prejudica diretamente o andamento das atividades pedagógicas e representa riscos à integridade física de todos os frequentadores da instituição. Dada a gravidade da situação e a urgência dos reparos necessários, é imprescindível que a reforma seja realizada em caráter emergencial. A execução dessa reforma visa sanar os problemas estruturais críticos da escola, oferecendo um ambiente seguro e funcional, que permita a continuidade do processo de ensino-aprendizagem sem que haja riscos à saúde e segurança dos alunos, professores e funcionários. A contratação de uma empresa especializada para a realização dos serviços de reforma é necessária para garantir que os reparos sejam feitos com a qualidade exigida, dentro do prazo estipulado e em conformidade com as normas de segurança e acessibilidade. Apenas com a execução dessa reforma emergencial será possível assegurar que a Escola Padre Anchieta continue a cumprir sua função educacional de maneira segura e eficiente, oferecendo um ambiente adequado para o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Portanto, a contratação da empresa para realizar a reforma emergencial é justificada pela urgência na correção das condições estruturais da escola, visando garantir a

segurança e o conforto necessários para o bom andamento das atividades educacionais, atendendo às necessidades da comunidade escolar de Nova Olinda-PB.

#### 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	Reforma em caráter emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB.	Reforma	1
ETP 2	Reforma em caráter emergencial na Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB,	Reforma	1
ETP 3	Reforma em caráter na Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB	Reforma	1
ETP 4	Reforma em caráter emergencial da escola MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, do sítio mangueira, do município de Nova Olinda -PB	Reforma	1

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 30 (trinta) dias.

A vigência da presente contratação será determinada: 7 (sete) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

A contratação da obra, 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 da obra**

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 da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, 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, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares 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 PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: 7 (sete) 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 do presente estudo técnico preliminar, 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 menor preço encontrado.

A estimativa preliminar total a ser considerada é equivalente a R\$ 115.535,87:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	OBSUNIDADE	QUANTIDADE	DEP. UNITÁRIO	P. TOTAL	
ETP 1	Reforma em caráter emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB.	...	Reforma	1	25.184,35	25.184,35
ETP 2	Reforma em caráter emergencial na Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB,	...	Reforma	1	34.477,62	34.477,62
ETP 3	Reforma em caráter na Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB	...	Reforma	1	35.664,79	35.664,79
ETP 4	Reforma em caráter emergencial da escola	...	Reforma	1	20.209,11	20.209,11

MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, do sítio mangueira, do município de Nova Olinda -PB									
<b>Valor Total</b>									115.535,87

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no item 5 deste Estudo Técnico Preliminar.

### 10. Descrição da solução como um todo

Conforme os elementos apresentados, a solução é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB. Entende-se que a obra poderá ser realizada 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 dividido em itens, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

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, mesmo 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. No entanto, poderá ser admitido o parcelamento na forma material, sendo permitida a participação de consórcio, tendo em visto que a pretensa contratação denota ser vultosa e/ou de considerável complexidade técnica, bem como 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 PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.**

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 análise, 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 da presente obra 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, 22 de janeiro de 2025.



---

JOSÉ 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 PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

1.2. Classificação do objeto: Comum.

**2.0. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A contratação descrita é essencial: **JUSTIFICATIVA:** Considerando a necessidade urgente de garantir a continuidade das atividades escolares e assegurar um ambiente adequado e seguro para o desenvolvimento educacional dos alunos, torna-se imprescindível a realização de uma reforma emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB. A escola, que atende a um importante parcela da população local, encontra-se em condições estruturais comprometidas, com danos significativos que impactam diretamente no bem-estar dos estudantes e servidores. Entre os principais problemas identificados estão a deterioração de partes da estrutura física, infiltrações, riscos de segurança e acessibilidade inadequada, os quais prejudicam o funcionamento das aulas e colocam em risco a integridade física dos alunos e funcionários. A reforma emergencial visa corrigir essas falhas e proporcionar um ambiente mais seguro, adequado e propício ao aprendizado, evitando ainda mais danos à edificação e garantindo a segurança e o conforto necessários para o bom desempenho das atividades educacionais. A ação se reveste de caráter urgente, visto que a manutenção da qualidade do ensino e a preservação da infraestrutura escolar são essenciais para o desenvolvimento educacional da comunidade. Dessa forma, a contratação de empresa especializada para a execução da reforma se faz imprescindível para atender a essas necessidades emergenciais, com a garantia de que os serviços serão prestados de forma eficiente, com a qualidade necessária e dentro dos prazos exigidos para o restabelecimento das condições ideais de uso da unidade escolar. Portanto, a contratação se justifica pela urgência, pela importância do bem-estar dos alunos e pela necessidade de assegurar que as aulas sejam realizadas em um ambiente adequado e seguro, conforme preconiza a legislação educacional vigente. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, DO SÍTIO CANTO DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB **JUSTIFICATIVA:** A Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de extrema importância para a comunidade local, sendo responsável pela formação de crianças e adolescentes da região. No entanto, a edificação da referida escola encontra-se em situação precária, com danos estruturais



que comprometem a segurança dos alunos e servidores, além de dificultar o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Entre os principais problemas identificados, destacam-se infiltrações nas paredes e no teto, deterioração do sistema elétrico, risco de desabamento de algumas partes da estrutura, além de acessibilidade inadequada para pessoas com mobilidade reduzida. Essas condições não só comprometem o funcionamento regular da escola, mas também representam riscos à integridade física de todos que frequentam o local. Diante da urgência e da gravidade da situação, é imprescindível que a reforma seja realizada de forma emergencial para garantir a segurança e o bem-estar dos alunos, professores e funcionários. A manutenção da qualidade do ensino depende diretamente de um ambiente escolar que proporcione conforto, segurança e condições adequadas para o aprendizado. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para a execução da reforma emergencial da Escola Presidente Médici é necessária para sanar as falhas estruturais, restaurar a funcionalidade e segurança da edificação, além de garantir que os alunos possam continuar suas atividades escolares sem riscos à sua saúde ou integridade física. A ação emergencial visa atender à urgência da situação, assegurando que a comunidade escolar do Sítio Canto tenha acesso a um ambiente educacional adequado, em conformidade com as exigências legais e normativas vigentes para o pleno funcionamento da escola. Assim, a contratação da empresa especializada justifica-se pela necessidade urgente de reparos estruturais, visando garantir a continuidade das aulas em um ambiente seguro, adequado e que respeite as condições mínimas para o desenvolvimento educacional dos estudantes. **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, DO SÍTIO MANGUEIRA, DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB** **JUSTIFICATIVA:** A Escola Maria Dionísia de Sousa, situada no Sítio Mangueira, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de fundamental importância para a comunidade local, atendendo um número considerável de alunos da educação básica. Contudo, a edificação da escola apresenta condições estruturais comprometidas, o que compromete o pleno funcionamento das atividades escolares e representa riscos à segurança dos estudantes, professores e demais servidores. Após inspeção técnica, foram constatados diversos problemas estruturais graves, como infiltrações nas paredes e telhados, danos no sistema elétrico, desgaste no piso e em outras áreas comuns da escola, além de falhas no sistema de drenagem e problemas de acessibilidade. Essas condições têm dificultado a realização das atividades pedagógicas, colocando em risco a integridade física de todos os usuários da instituição. Diante da gravidade e da urgência da situação, é fundamental que a reforma seja realizada em caráter emergencial, a fim de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade do prédio, garantindo que as atividades escolares possam ser retomadas sem riscos à saúde e bem-estar dos envolvidos. A reforma também visa melhorar as condições de acessibilidade e adequar a infraestrutura da escola às normas legais e de conforto exigidas. A contratação de uma empresa especializada para realizar os reparos estruturais necessários é de extrema

importância, tendo em vista a urgência na correção dos danos e a necessidade de assegurar um ambiente seguro e adequado para os alunos, professores e funcionários. Somente com a realização dessa reforma emergencial será possível garantir que a Escola Maria Dionísia de Sousa continue a oferecer um ensino de qualidade, em um espaço adequado e seguro. Portanto, a contratação da empresa para a execução da reforma emergencial justifica-se pela necessidade de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade da escola, permitindo o retorno das atividades escolares com a devida segurança para todos os envolvidos, em conformidade com as exigências legais e as necessidades educacionais da comunidade do Sítio Mangueira. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PADRE ANCHIETA DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB, desempenha um papel fundamental na formação educacional das crianças e adolescentes da região, sendo um pilar de aprendizado e desenvolvimento para a comunidade local. No entanto, a edificação da escola apresenta sérios problemas estruturais que têm comprometido a segurança, o conforto e a qualidade do ambiente escolar. Foram identificados, durante vistorias técnicas, diversos danos estruturais, como infiltrações no telhado e nas paredes, falhas no sistema elétrico, rachaduras nas fundações e desgaste excessivo do piso. Além disso, a escola apresenta problemas de acessibilidade e a infraestrutura não está adequada às necessidades dos alunos e servidores, o que prejudica diretamente o andamento das atividades pedagógicas e representa riscos à integridade física de todos os frequentadores da instituição. Dada a gravidade da situação e a urgência dos reparos necessários, é imprescindível que a reforma seja realizada em caráter emergencial. A execução dessa reforma visa sanar os problemas estruturais críticos da escola, oferecendo um ambiente seguro e funcional, que permita a continuidade do processo de ensino-aprendizagem sem que haja riscos à saúde e segurança dos alunos, professores e funcionários. A contratação de uma empresa especializada para a realização dos serviços de reforma é necessária para garantir que os reparos sejam feitos com a qualidade exigida, dentro do prazo estipulado e em conformidade com as normas de segurança e acessibilidade. Apenas com a execução dessa reforma emergencial será possível assegurar que a Escola Padre Anchieta continue a cumprir sua função educacional de maneira segura e eficiente, oferecendo um ambiente adequado para o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Portanto, a contratação da empresa para realizar a reforma emergencial é justificada pela urgência na correção das condições estruturais da escola, visando garantir a segurança e o conforto necessários para o bom andamento das atividades educacionais, atendendo às necessidades da comunidade escolar de Nova Olinda-PB.

### **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	Reforma em caráter emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB.	Reforma	1
DFD 2	Reforma em caráter emergencial na Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB,	Reforma	1
DFD 3	Reforma em caráter na Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB	Reforma	1
DFD 4	Reforma em caráter emergencial da escola MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, do sítio mangueira, do município de Nova Olinda -PB.	Reforma	1

4.2. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:

4.2.1. Início: 3 (três) dias;

4.2.2. Conclusão: 30 (trinta) dias.

4.3. A vigência da presente contratação será determinada: 5 (cinco) 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 PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

#### 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 menor preço encontrado.

6.3. O valor total é equivalente a R\$ 115.535,87.

## **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 PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB;

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.

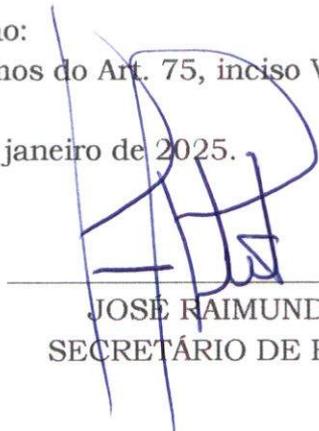


## 9.0.DA CONTRATAÇÃO

9.1.Forma de contratação:

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

Nova Olinda - PB, 20 de janeiro de 2025.



---

JOSE 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 PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SITIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SITIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

### 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 menor preço encontrado.

2.4.Mês que serviu de base para elaboração da pesquisa de mercado: Janeiro de 2025.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DEP. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Reforma emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB.	Reforma	1	25.184,35	25.184,35
2	Reforma emergencial na Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB,	Reforma	1	34.477,62	34.477,62
3	Reforma na Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB	Reforma	1	35.664,79	35.664,79



4	Reforma em caráter emergencial da escola MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, do sítio mangueira, do município de Nova Olinda -PB	Reforma	1	20.209,11	20.209,11
				<b>Valor Total</b>	<b>115.535,87</b>

### 3.0.DO VALOR

3.1.O valor total é equivalente a R\$ 115.535,87.

### 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 emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias

Conclusão: 30 (trinta) dias

4.2.A vigência da presente contratação será determinada: 57 (Cinco) 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, 23 de janeiro de 2025.



---

JOSÉ RAIMUNDO NETO  
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO

## EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DP00016/2025

Nova Olinda - PB, 29 de Janeiro 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 PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

### 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: JUSTIFICATIVA: Considerando a necessidade urgente de garantir a continuidade das atividades escolares e assegurar um ambiente adequado e seguro para o desenvolvimento educacional dos alunos, torna-se imprescindível a realização de uma reforma emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB. A escola, que atende a um importante parcela da população local, encontra-se em condições estruturais comprometidas, com danos significativos que impactam diretamente no bem-estar dos estudantes e servidores. Entre os principais problemas identificados estão a deterioração de partes da estrutura física, infiltrações, riscos de segurança e acessibilidade inadequada, os quais prejudicam o funcionamento das aulas e colocam em risco a integridade física dos alunos e funcionários. A reforma emergencial visa corrigir essas falhas e proporcionar um ambiente mais seguro, adequado e propício ao aprendizado, evitando ainda mais danos à edificação e garantindo a segurança e o conforto necessários para o bom desempenho das atividades educacionais. A ação se reveste de caráter urgente, visto que a manutenção da qualidade do ensino e a preservação da infraestrutura escolar são essenciais para o desenvolvimento educacional da comunidade. Dessa forma, a contratação de empresa especializada para a execução da reforma se faz imprescindível para atender a essas necessidades emergenciais, com a garantia de que os serviços serão prestados de forma eficiente, com a qualidade necessária e dentro dos prazos exigidos para o restabelecimento das condições ideais de uso da unidade escolar. Portanto, a contratação se justifica pela urgência, pela importância do bem-estar dos alunos e pela necessidade de assegurar que as aulas sejam realizadas em um ambiente adequado e seguro, conforme preconiza a legislação educacional vigente. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, DO SÍTIO CANTO DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de extrema importância

para a comunidade local, sendo responsável pela formação de crianças e adolescentes da região. No entanto, a edificação da referida escola encontra-se em situação precária, com danos estruturais que comprometem a segurança dos alunos e servidores, além de dificultar o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Entre os principais problemas identificados, destacam-se infiltrações nas paredes e no teto, deterioração do sistema elétrico, risco de desabamento de algumas partes da estrutura, além de acessibilidade inadequada para pessoas com mobilidade reduzida. Essas condições não só comprometem o funcionamento regular da escola, mas também representam riscos à integridade física de todos que frequentam o local. Diante da urgência e da gravidade da situação, é imprescindível que a reforma seja realizada de forma emergencial para garantir a segurança e o bem-estar dos alunos, professores e funcionários. A manutenção da qualidade do ensino depende diretamente de um ambiente escolar que proporcione conforto, segurança e condições adequadas para o aprendizado. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para a execução da reforma emergencial da Escola Presidente Médici é necessária para sanar as falhas estruturais, restaurar a funcionalidade e segurança da edificação, além de garantir que os alunos possam continuar suas atividades escolares sem riscos à sua saúde ou integridade física. A ação emergencial visa atender à urgência da situação, assegurando que a comunidade escolar do Sítio Canto tenha acesso a um ambiente educacional adequado, em conformidade com as exigências legais e normativas vigentes para o pleno funcionamento da escola. Assim, a contratação da empresa especializada justifica-se pela necessidade urgente de reparos estruturais, visando garantir a continuidade das aulas em um ambiente seguro, adequado e que respeite as condições mínimas para o desenvolvimento educacional dos estudantes. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, DO SÍTIO MANGUEIRA, DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Maria Dionísia de Sousa, situada no Sítio Mangueira, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de fundamental importância para a comunidade local, atendendo um número considerável de alunos da educação básica. Contudo, a edificação da escola apresenta condições estruturais comprometidas, o que compromete o pleno funcionamento das atividades escolares e representa riscos à segurança dos estudantes, professores e demais servidores. Após inspeção técnica, foram constatados diversos problemas estruturais graves, como infiltrações nas paredes e telhados, danos no sistema elétrico, desgaste no piso e em outras áreas comuns da escola, além de falhas no sistema de drenagem e problemas de acessibilidade. Essas condições têm dificultado a realização das atividades pedagógicas, colocando em risco a integridade física de todos os usuários da instituição. Diante da gravidade e da urgência da situação, é fundamental que a reforma seja realizada em caráter emergencial, a fim de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade do prédio, garantindo que as atividades escolares possam ser retomadas sem riscos à saúde e bem-estar dos envolvidos. A reforma também visa melhorar as condições de acessibilidade e adequar a

infraestrutura da escola às normas legais e de conforto exigidas. A contratação de uma empresa especializada para realizar os reparos estruturais necessários é de extrema importância, tendo em vista a urgência na correção dos danos e a necessidade de assegurar um ambiente seguro e adequado para os alunos, professores e funcionários. Somente com a realização dessa reforma emergencial será possível garantir que a Escola Maria Dionísia de Sousa continue a oferecer um ensino de qualidade, em um espaço adequado e seguro. Portanto, a contratação da empresa para a execução da reforma emergencial justifica-se pela necessidade de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade da escola, permitindo o retorno das atividades escolares com a devida segurança para todos os envolvidos, em conformidade com as exigências legais e as necessidades educacionais da comunidade do Sítio Mangueira. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PADRE ANCHIETA DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB, desempenha um papel fundamental na formação educacional das crianças e adolescentes da região, sendo um pilar de aprendizado e desenvolvimento para a comunidade local. No entanto, a edificação da escola apresenta sérios problemas estruturais que têm comprometido a segurança, o conforto e a qualidade do ambiente escolar. Foram identificados, durante vistorias técnicas, diversos danos estruturais, como infiltrações no telhado e nas paredes, falhas no sistema elétrico, rachaduras nas fundações e desgaste excessivo do piso. Além disso, a escola apresenta problemas de acessibilidade e a infraestrutura não está adequada às necessidades dos alunos e servidores, o que prejudica diretamente o andamento das atividades pedagógicas e representa riscos à integridade física de todos os frequentadores da instituição. Dada a gravidade da situação e a urgência dos reparos necessários, é imprescindível que a reforma seja realizada em caráter emergencial. A execução dessa reforma visa sanar os problemas estruturais críticos da escola, oferecendo um ambiente seguro e funcional, que permita a continuidade do processo de ensino-aprendizagem sem que haja riscos à saúde e segurança dos alunos, professores e funcionários. A contratação de uma empresa especializada para a realização dos serviços de reforma é necessária para garantir que os reparos sejam feitos com a qualidade exigida, dentro do prazo estipulado e em conformidade com as normas de segurança e acessibilidade. Apenas com a execução dessa reforma emergencial será possível assegurar que a Escola Padre Anchieta continue a cumprir sua função educacional de maneira segura e eficiente, oferecendo um ambiente adequado para o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Portanto, a contratação da empresa para realizar a reforma emergencial é justificada pela urgência na correção das condições estruturais da escola, visando garantir a segurança e o conforto necessários para o bom andamento das atividades educacionais, atendendo às necessidades da comunidade escolar de Nova Olinda-PB.

### 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: DEL ENGENHARIA LTDA - R\$ 112.000,96; 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:

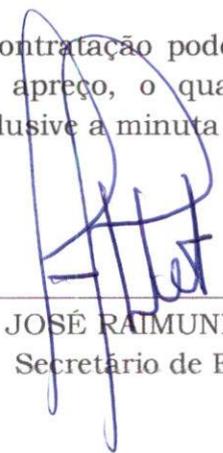
"Art. 75. É dispensável a licitação:"

*"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,



\_\_\_\_\_  
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 PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

### **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  
FONTE DE RECURSO 500 E 540  
4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES

Nova Olinda - PB, 24 de janeiro de 2025.



---

EDUARDO DAVID DE ANDRADE  
Secretário de Finanças



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1.0.DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

1.2. A contratação da obra, 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.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: JUSTIFICATIVA: Considerando a necessidade urgente de garantir a continuidade das atividades escolares e assegurar um ambiente adequado e seguro para o desenvolvimento educacional dos alunos, torna-se imprescindível a realização de uma reforma emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB. A escola, que atende a um importante parcela da população local, encontra-se em condições estruturais comprometidas, com danos significativos que impactam diretamente no bem-estar dos estudantes e servidores. Entre os principais problemas identificados estão a deterioração de partes da estrutura física, infiltrações, riscos de segurança e acessibilidade inadequada, os quais prejudicam o funcionamento das aulas e colocam em risco a integridade física dos alunos e funcionários. A reforma emergencial visa corrigir essas falhas e proporcionar um ambiente mais seguro, adequado e propício ao aprendizado, evitando ainda mais danos à edificação e garantindo a segurança e o conforto necessários para o bom desempenho das atividades educacionais. A ação se reveste de caráter urgente, visto que a manutenção da qualidade do ensino e a preservação da infraestrutura escolar são essenciais para o desenvolvimento educacional da comunidade. Dessa forma, a contratação de empresa especializada para a execução da reforma se faz imprescindível para atender a essas necessidades emergenciais, com a garantia de que os serviços serão prestados de forma eficiente, com a qualidade necessária e dentro dos prazos exigidos para o restabelecimento das condições ideais de uso da unidade escolar. Portanto, a contratação se justifica pela urgência, pela importância do bem-estar dos alunos e pela necessidade de assegurar que as aulas sejam realizadas em um ambiente adequado e seguro, conforme preconiza

a legislação educacional vigente. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, DO SÍTIO CANTO DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de extrema importância para a comunidade local, sendo responsável pela formação de crianças e adolescentes da região. No entanto, a edificação da referida escola encontra-se em situação precária, com danos estruturais que comprometem a segurança dos alunos e servidores, além de dificultar o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Entre os principais problemas identificados, destacam-se infiltrações nas paredes e no teto, deterioração do sistema elétrico, risco de desabamento de algumas partes da estrutura, além de acessibilidade inadequada para pessoas com mobilidade reduzida. Essas condições não só comprometem o funcionamento regular da escola, mas também representam riscos à integridade física de todos que frequentam o local. Diante da urgência e da gravidade da situação, é imprescindível que a reforma seja realizada de forma emergencial para garantir a segurança e o bem-estar dos alunos, professores e funcionários. A manutenção da qualidade do ensino depende diretamente de um ambiente escolar que proporcione conforto, segurança e condições adequadas para o aprendizado. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para a execução da reforma emergencial da Escola Presidente Médici é necessária para sanar as falhas estruturais, restaurar a funcionalidade e segurança da edificação, além de garantir que os alunos possam continuar suas atividades escolares sem riscos à sua saúde ou integridade física. A ação emergencial visa atender à urgência da situação, assegurando que a comunidade escolar do Sítio Canto tenha acesso a um ambiente educacional adequado, em conformidade com as exigências legais e normativas vigentes para o pleno funcionamento da escola. Assim, a contratação da empresa especializada justifica-se pela necessidade urgente de reparos estruturais, visando garantir a continuidade das aulas em um ambiente seguro, adequado e que respeite as condições mínimas para o desenvolvimento educacional dos estudantes. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, DO SÍTIO MANGUEIRA, DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Maria Dionísia de Sousa, situada no Sítio Mangueira, no município de Nova Olinda-PB, é uma instituição educacional de fundamental importância para a comunidade local, atendendo um número considerável de alunos da educação básica. Contudo, a edificação da escola apresenta condições estruturais comprometidas, o que compromete o pleno funcionamento das atividades escolares e representa riscos à segurança dos estudantes, professores e demais servidores. Após inspeção técnica, foram constatados diversos problemas estruturais graves, como infiltrações nas paredes e telhados, danos no sistema elétrico, desgaste no piso e em outras áreas comuns da escola, além de falhas no sistema de drenagem e problemas de acessibilidade. Essas condições têm dificultado a realização das atividades pedagógicas, colocando em risco a integridade física de todos os usuários da

instituição. Diante da gravidade e da urgência da situação, é fundamental que a reforma seja realizada em caráter emergencial, a fim de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade do prédio, garantindo que as atividades escolares possam ser retomadas sem riscos à saúde e bem-estar dos envolvidos. A reforma também visa melhorar as condições de acessibilidade e adequar a infraestrutura da escola às normas legais e de conforto exigidas. A contratação de uma empresa especializada para realizar os reparos estruturais necessários é de extrema importância, tendo em vista a urgência na correção dos danos e a necessidade de assegurar um ambiente seguro e adequado para os alunos, professores e funcionários. Somente com a realização dessa reforma emergencial será possível garantir que a Escola Maria Dionísia de Sousa continue a oferecer um ensino de qualidade, em um espaço adequado e seguro. Portanto, a contratação da empresa para a execução da reforma emergencial justifica-se pela necessidade de restaurar as condições mínimas de segurança e funcionalidade da escola, permitindo o retorno das atividades escolares com a devida segurança para todos os envolvidos, em conformidade com as exigências legais e as necessidades educacionais da comunidade do Sítio Mangueira. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA PADRE ANCHIETA DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB JUSTIFICATIVA: A Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB, desempenha um papel fundamental na formação educacional das crianças e adolescentes da região, sendo um pilar de aprendizado e desenvolvimento para a comunidade local. No entanto, a edificação da escola apresenta sérios problemas estruturais que têm comprometido a segurança, o conforto e a qualidade do ambiente escolar. Foram identificados, durante vistorias técnicas, diversos danos estruturais, como infiltrações no telhado e nas paredes, falhas no sistema elétrico, rachaduras nas fundações e desgaste excessivo do piso. Além disso, a escola apresenta problemas de acessibilidade e a infraestrutura não está adequada às necessidades dos alunos e servidores, o que prejudica diretamente o andamento das atividades pedagógicas e representa riscos à integridade física de todos os frequentadores da instituição. Dada a gravidade da situação e a urgência dos reparos necessários, é imprescindível que a reforma seja realizada em caráter emergencial. A execução dessa reforma visa sanar os problemas estruturais críticos da escola, oferecendo um ambiente seguro e funcional, que permita a continuidade do processo de ensino-aprendizagem sem que haja riscos à saúde e segurança dos alunos, professores e funcionários. A contratação de uma empresa especializada para a realização dos serviços de reforma é necessária para garantir que os reparos sejam feitos com a qualidade exigida, dentro do prazo estipulado e em conformidade com as normas de segurança e acessibilidade. Apenas com a execução dessa reforma emergencial será possível assegurar que a Escola Padre Anchieta continue a cumprir sua função educacional de maneira segura e eficiente, oferecendo um ambiente adequado para o pleno desenvolvimento das atividades escolares. Portanto, a contratação da empresa para realizar a reforma emergencial é justificada pela urgência na correção das condições estruturais da escola, visando garantir a

segurança e o conforto necessários para o bom andamento das atividades educacionais, atendendo às necessidades da comunidade escolar de Nova Olinda-PB.

2.2. Para a estimativa de quantitativo:

2.2.1. O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, 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, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

### 3.0. DA OBRA

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Reforma em caráter emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB.	Reforma	1
2	Reforma em caráter emergencial na Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB,	Reforma	1
3	Reforma em caráter na Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB	Reforma	1
4	Reforma em caráter emergencial da escola MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, do sítio mangueira, do município de Nova Olinda -PB	Reforma	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 emissão da Ordem de Serviço:
- 7.1.1. Início: 3 (três) dias;
- 7.1.2. Conclusão: 30 (trinta) dias.
- 7.2. A vigência da presente contratação será determinada: 7 (sete) 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 irrevogáveis 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 obra, 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 contatar 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.

Nova Olinda - PB, 23 de janeiro de 2025.



---

JOSE RAMUNDO NETO  
Secretário de Educação

## DECRETO MUNICIPAL Nº 172/2025



Dispõe sobre a regulamentação das contratações emergenciais no âmbito do Município de Nova Olinda/PB, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE NOVA OLINDA, Estado da Paraíba, no uso das atribuições que o art. 72, I, alínea "o", da Lei Orgânica Municipal lhe confere, e

CONSIDERANDO a necessidade de assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais e a manutenção das atividades administrativas do Município;

CONSIDERANDO a rescisão de todos os contratos de fornecimento vigentes na data de 1º de janeiro de 2025;

CONSIDERANDO a urgência em regularizar as contratações para evitar a interrupção dos serviços públicos e garantir o atendimento das necessidades inadiáveis da população;

## D E C R E T A

Art. 1º Este Decreto regulamenta as contratações emergenciais no âmbito do Município de Nova Olinda/PB, em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, visando assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais.

Art. 2º As contratações emergenciais serão realizadas quando houver situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos, sendo dispensada a licitação nos termos do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021.

Art. 3º Para a realização de contratações emergenciais, deverão ser observados os seguintes procedimentos:



I – justificação da situação emergencial, demonstrando a necessidade de contratação imediata para evitar prejuízos à Administração Pública ou à população;

II – elaboração de termo de referência ou projeto básico que descreva o objeto a ser contratado, com especificações claras e suficientes;

III – pesquisa de preços de mercado para assegurar a contratação mais vantajosa para a Administração Pública;

IV – escolha do fornecedor ou prestador de serviço que atenda aos requisitos de habilitação e qualificação exigidos;

V – formalização do contrato emergencial, com prazo de vigência limitado ao tempo necessário para a normalização da situação emergencial, não superior a 180 (cento e oitenta) dias, podendo ser prorrogado por igual período, sendo vedada a contratação de empresas já contratadas nessa modalidade.

Art. 4º As contratações emergenciais deverão ser publicadas no Portal da Transparência do Município, contendo o objeto contratado, o valor, o prazo e o fornecedor ou prestador de serviço contratado.

Art. 5º A Administração Municipal deverá adotar as providências necessárias para a realização de procedimento licitatório regular, visando à continuidade dos serviços após o término do contrato emergencial.

Art. 6º Revogam-se as disposições em contrário.

Art. 7º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Gabinete do Prefeito Municipal de Nova Olinda, 06 de janeiro de 2025.

*CICERO D. ANDRADE*  
CICERO DAVID DE ANDRADE

Prefeito Municipal



## RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 28/02/2025 às 11:54:20 foi protocolizado o documento sob o Nº 23718/25 da subcategoria Licitações , exercício 2025, referente a(o) Prefeitura Municipal de Nova Olinda, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por George Rarison de Souza Borges.

Jurisdicionado: Prefeitura Municipal de Nova Olinda

Número da Licitação: 00016/2025

Órgão de Publicação: Diário Oficial do Estado

Data de Homologação: 03/02/2025

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\$ 112.000,96

Fontes de Recursos: Recursos não Vinculados de Impostos (500), Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos (540).

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SITIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SITIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Proposta 1 - Valor da Proposta: R\$ 112.000,96

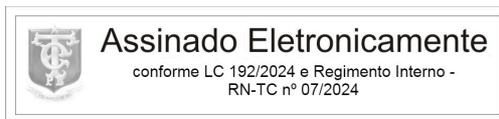
Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): DEL ENGENHARIA

Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 17.415.942/0001-33

Proposta 1 - Situação: Vencedora

Documento	Informado?	Autenticação
Anexo - Decreto emergencial	Sim	8e3c11b3ee289878c96f922dec0f9784
Análise jurídica da contratação	Sim	600d94ba589d99fac83c98a92511238c
Autorização da autoridade competente	Sim	3c470cf46acec87ab9eabb97088e7141
Estimativa da despesa	Sim	e6637ad6217a8948eac5a5cf87d97f58
Estudo Técnico Preliminar	Sim	62c9e7968e8f107f246175f6993fae98
Formalização de demanda	Sim	46e0b604de18f7bf86c0066065995129
Justificativa de preço	Sim	f54bb9494758f4e889c382220fd8e2e8
Justificativa para a escolha do contratado	Sim	6fd3597befbd7ce0efc16e9c46b5997d
Previsão Orçamentária	Sim	c7d78100543604cf73fc9e0bbbe100d1
Projeto básico ou termo de referência, conforme o caso	Sim	7a9d7e46857a83de12ee32d4ad42cd2a
Proposta 1 - Proposta e Anexos - DEL ENGENHARIA	Sim	1a8e588dd572ed276bfb07350ed19e4d

**João Pessoa, 28 de Fevereiro de 2025**



**Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB**

**DISPENSA Nº DP00016/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 27/2025**  
**CONTRATO Nº: 00020/2025-SDC**

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA E DEL ENGENHARIA LTDA, PARA EXECUÇÃO DE OBRA 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 DEL ENGENHARIA LTDA - RUA MAE BURREGA, 68 - CENTRO - ITAPORANGA - PB, CNPJ nº 17.415.942/0001-33, neste ato representado por Wendeysom Gomes Ferreira, Brasileiro, Casado, Empresário, residente e domiciliado na Rua Professor Alencar, 76, Centro - Itaporanga - PB, CPF nº 056.572.854-76, Carteira de Identidade nº 2752600 SSPPB, 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 DP00016/2025, 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 às cláusulas deste contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:**

O presente contrato, cuja lavratura foi autorizada pela Portaria nº DP 00016/2025 - 02, de 03 de Fevereiro de 2025, tem por objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SITIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SITIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de Dispensa de Licitação nº DP00016/2025 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\$ 112.000,96 (CENTO E DOZE MIL REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Reforma em caráter emergencial na Escola do Sítio Saco da Pedra, localizada no município de Nova Olinda-PB	Reforma	1	24.413,20	24.413,20
2	Reforma em caráter emergencial na Escola Presidente Médici, localizada no Sítio Canto, no município de Nova Olinda-PB.	Reforma	1	33.433,58	33.433,58
3	Reforma em caráter na Escola Padre Anchieta, localizada no município de Nova Olinda-PB	Reforma	1	34.565,48	34.565,48
4	Reforma em caráter emergencial da escola MARIA DIONÍSIA DE SOUSA, do sítio mangueira, do município de Nova Olinda -PB	Reforma	1	19.588,70	19.588,70
				<b>Valor Total:</b>	112.000,96

**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 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  
FONTE DE RECURSO 500 E 540  
4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:**

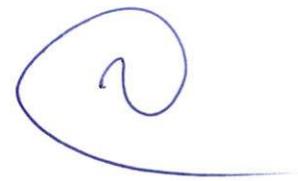
O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

#### **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 emissão da Ordem de Serviço:

- a - Início: 3 (três) dias;
- b - Conclusão: 30 (trinta) dias.

A vigência do presente contrato será determinada: até 30/06/2025, considerada da data de sua assinatura.



#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

- a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
- b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;
- c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, 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 a obra descrita 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 - Será 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;
- 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 nas obras, 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 obra, 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 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 contatar 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:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , 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.

#### **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.

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.



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, 04 de fevereiro de 2025.

TESTEMUNHAS

CPF:


CPF:

Elivilton G. Barbosa  
105.151.654-41

PELO CONTRATANTE

CICERO D. ANDRADE

**CICERO DAVID DE ANDRADE**

Prefeito

CPF: 157.934.958-78

PELO CONTRATADO



**DEL ENGENHARIA LTDA**

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76



# DIÁRIO OFICIAL DOMUNICÍPIO

Estado da Paraíba - Nova Olinda - PB - EDIÇÃO EXTRA - do dia 04 de fevereiro de 2025 - Pág. 01

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

## ATOS DO PODER EXECUTIVO

### COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA

#### ADJUDICAÇÃO E RATIFICAÇÃO –

#### DISPENSA Nº DP00016/2025

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Sessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DP00016/2025, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB; ADJUDICO o seu objeto e RATIFICO o correspondente procedimento em favor de: DEL ENGENHARIA LTDA - R\$ 112.000,96.

CICERO DAVID DE ANDRADE

- Prefeito Nova Olinda - PB, 03 de fevereiro de 2025

#### EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO: Exposição de Motivos nº DP00016/2025.  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.  
FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21. AUTORIZAÇÃO: Secretária de Educação.  
RATIFICAÇÃO: Prefeito, em 03/02/2025.

#### EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.  
FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00016/2025. DOTAÇÃO: 12.361.1007.1017  
ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL FONTE DE RECURSO 500 E

540 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES. VIGÊNCIA: até 30/06/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: CT Nº 00020/2025 - 04.02.2025- DEL ENGENHARIA LTDA - R\$ 112.000,96.



CONSTRUINDO UMA  
*nova história*

ESTADO DA PARAÍBA  
MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO  
"EDIÇÃO ESPECIAL/2025"  
SECRETARIA CHEFE DE GABINETE

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

[prefeituranovaolindapb@gmail.com](mailto:prefeituranovaolindapb@gmail.com)

[gabinetenovaolindapb@gmail.com](mailto:gabinetenovaolindapb@gmail.com)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA

ADJUDICAÇÃO E RATIFICAÇÃO  
DISPENSA Nº DP00016/2025

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 DP00016/2025, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB; ADJUDICO o seu objeto e RATIFICO o correspondente procedimento em favor de: DEL ENGENHARIA LTDA - R\$ 112.000,96.

Nova Olinda - PB, 03 de fevereiro de 2025

CICERO DAVID DE ANDRADE  
PREFEITO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA

## EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO: Exposição de Motivos nº DP00016/2025. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21. AUTORIZAÇÃO: Secretaria de Educação. RATIFICAÇÃO: Prefeito, em 03/02/2025.

## EXTRATOS

## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA

## EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO EM CARÁTER EMERGENCIAL DE INJETÁVEIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA OLINDA-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00009/2025. DOTAÇÃO: 10.301.1008.2018 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 10.301.1008.1013 ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA 10.301.1008.2021 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ATENÇÃO PRIMÁRIA 10.301.1008.2025 MANUTENÇÃO DE OUTROS PROGRAMAS DO SUS 10.302.1008.2022 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ATENÇÃO 10.303.1008.2024 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ASSISTÊNCIA FARMACÉUTICA 10.305.1008.2023 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO 10.305.1008.2028 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - VIGILÂNCIA EM SAÚDE 3.3.90.30.01 MATERIAL DE CONSUMO. VIGÊNCIA: até 12/05/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: CT Nº 00021/2025 - 11.02.2025 - DF DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAL HOSPITALAR LTDA - R\$ 71.505,12.

## EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO EM CARÁTER EMERGENCIAL DE MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00010/2025. DOTAÇÃO: 10.301.1008.2018 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 10.301.1008.1013 ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA 10.301.1008.2021 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ATENÇÃO PRIMÁRIA 10.301.1008.2025 MANUTENÇÃO DE OUTROS PROGRAMAS DO SUS 10.302.1008.2022 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ATENÇÃO 10.303.1008.2024 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ASSISTÊNCIA FARMACÉUTICA 5.1008.2023 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO 10.305.1008.2028 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - VIGILÂNCIA EM SAÚDE 3.3.90.30.01 MATERIAL DE CONSUMO. VIGÊNCIA: até 12/05/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: Contrato Nº 00022/2025 - 11.02.25 - JMC SAUDE DISTRIBUIDORA ATACADISTA DE MATERIAL ODONTOLÓGICO LTDA - R\$ 172.709,27.

## EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO EM CARÁTER EMERGENCIAL DE MEDICAMENTOS PSICOTRÓPICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00011/2025. DOTAÇÃO: 10.301.1008.2018 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 10.301.1008.1013 ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA 10.301.1008.2021 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ATENÇÃO PRIMÁRIA 10.301.1008.2025 MANUTENÇÃO DE OUTROS PROGRAMAS DO SUS 10.302.1008.2022 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ATENÇÃO 10.303.1008.2024 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ASSISTÊNCIA FARMACÉUTICA 10.305.1008.2023 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO 10.305.1008.2028 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - VIGILÂNCIA EM SAÚDE 3.3.90.30.01 MATERIAL DE CONSUMO. VIGÊNCIA: 05/05/2025 PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: CT Nº 00015/2025 - 05.02.2025 - DF DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAL HOSPITALAR LTDA - R\$ 78.806,90.

## EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO EM CARÁTER EMERGENCIAL DE SOROS FISIOLÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00012/2025. DOTAÇÃO: 10.301.1008.2018 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE 10.301.1008.1013 ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA 10.301.1008.2021 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ATENÇÃO PRIMÁRIA 10.301.1008.2025

MANUTENÇÃO DE OUTROS PROGRAMAS DO SUS 10.302.1008.2022 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ATENÇÃO 10.303.1008.2024 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO - ASSISTÊNCIA 10.303.1008.2029 ANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - ASSISTÊNCIA FARMACÉUTICA 10.305.1008.2023 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - BLOCO CUSTEIO 10.305.1008.2028 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE - VIGILÂNCIA EM SAÚDE 3.3.90.30.01 MATERIAL DE CONSUMO. VIGÊNCIA: até 05/05/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: CT Nº 00017/2025 - 05.02.25 - DF DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAL HOSPITALAR LTDA - R\$ 31.090,68.

## EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PNEUS EM CARÁTER EMERGENCIAL DESTINADOS A FROTA VEICULAR DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00014/2025. VIGÊNCIA: até 12/05/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: CT Nº 00019/2025 - 11.02.2025 - CENTRO AUTOMOTIVO PRIME CAR LTDA - R\$ 270.660,00.

## EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00016/2025. DOTAÇÃO: 12.361.1007.1017 ESTRUTURAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL FONTE DE RECURSO 500 E 540.4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES. VIGÊNCIA: até 30/06/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Nova Olinda e: CT Nº 00020/2025 - 04.02.2025 - DEL ENGENHARIA LTDA - R\$ 112.000,96.

Prefeitura Municipal  
de Nova Palmeira

## LICITAÇÕES

## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA

## RATIFICAÇÃO

## ADESÃO REGISTRO DE PREÇOS Nº AD00001/2025

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Adesão Registro de Preços nº AD00001/2025, que objetiva: AQUISIÇÃO DE FORMA PARCELADA DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA ATENDER O MUNICÍPIO DE NOV PALMEIRA PB; RATIFICO o correspondente procedimento em favor de: ANTONIA DE ALMEIDA SANTOS - R\$ 531.980,35.

Nova Palmeira - PB, 11 de Fevereiro de 2025

ANTONIO ORLANDO PEREIRA DE ARAÚJO  
PREFEITO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA

ADJUDICAÇÃO E RATIFICAÇÃO  
INEXIGIBILIDADE Nº IN00016/2025

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Inexigibilidade de Licitação nº IN00016/2025, que objetiva: APRESENTAÇÃO DE SHOW ARTÍSTICO DA BANDA DOIS COM DURAÇÃO DE 02H00MIN (DUAS HORAS) NA DATA DO DIA 03/03/2025, PARA ABRILHANTAR AS FESTIVIDADES CARNAVALESAS NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA PB; ADJUDICO o seu objeto e RATIFICO o correspondente procedimento em favor de: 40.046.748 RAMIFABIO DA SILVA NASCIMENTO - R\$ 2.000,00.

Nova Palmeira - PB, 12 de Fevereiro de 2025

ANTONIO ORLANDO PEREIRA DE ARAÚJO  
PREFEITOPrefeitura Municipal  
de Pedras de Fogo

## CHAMAMENTO PÚBLICO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO

AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO  
CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 1004/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1009/2025

O MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO - PB torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará Chamamento Público, que tem por objeto a AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS ADVINDOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL, DESTINADOS A ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DOS ALUNOS MATRICULADOS NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO/PB, NO ÂMBITO DO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR (PNAE). Tipo de Licitação: Chamamento Público nº 1004/2025 - PMPF, conforme a Lei n.º 11.947/2009 e Resolução CD/FNDE Nº 06, de 08 de maio de 2020, alterada pela Resolução Nº 21, de 16 de novembro de 2021. Período para o credenciamento: INÍCIO 17 DE FEVEREIRO DE 2025 ATÉ 11 DE MARÇO DE 2025 ÀS 13:00 HORAS. Local do credenciamento: Rua Manoel Alves, 150, Centro - Pedras de Fogo (PB), no Centro Administrativo da Prefeitura Municipal de Pedras de Fogo/PB, na sala do Setor de Licitações.

Cópia do Edital de Chamamento e seus anexos poderão ser obtidos no Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Pedras de Fogo (<https://www.pedrasdefogo.pb.gov.br/processos>) ou por e-mail (cpl@



REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

### **DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SÍTIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SÍTIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

### **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

FONTE DE RECURSO 500 E 540

4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALAÇÕES

Nova Olinda - PB, 24 de janeiro de 2025.



EDUARDO DAVID DE ANDRADE  
Secretário de Finanças



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



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

**Nome: DEL ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 17.415.942/0001-33**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 11:42:40 do dia 18/10/2024 <hora e data de Brasília>.  
 Válida até 16/04/2025.

Código de controle da certidão: **1E9B.5126.5B8B.F51B**  
 Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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



# CERTIDÃO

CÓDIGO: 09DD.28DD.D58B.D2B7

Emitida no dia 17/12/2024 às 13:55:30

Nome Empresarial:

**DEL ENGENHARIA - EIRELI ME**

Endereço:

**MAE BURREGA**

Número:

**68**

Complemento:

Bairro:

**CENTRO**

Município:

**ITAPORANGA**

CEP:

**58780-000**

Inscr. Estadual:

**16.208.847-7**

Situação Cadastral:

**BAIXADO EX OFFICIO**

CNPJ/CPF:

**17.415.942/0001-33**

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o Contribuinte supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, **com relação a débitos fiscais administrativos e inscritos em Dívida Ativa.**

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 Contribuinte.

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](http://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.**

Certidão de Débito emitida via 'Internet'.



Prefeitura Municipal de itaporanga

PC JOAO PESSOA, 32, INDEFINIDO, ITAPORANGA - 58780-000



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Nº DE AUTENTICAÇÃO: **F1B1DAF9BAC9B000**

### IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

**Nome / Razão Social:**

DEL ENGENHARIA - 17.415.942/0001-33

**Endereço:**

RUA MAE BURREGA, 68, CENTROITAPORANGA - PB - 58780-000

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal lançar e inscrever quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas, fica certificado que, até a presente data, não constam em nome do requerente acima qualificado pendências relativas às receitas municipais, inclusive as de natureza tributária ou não, inscritas ou não no Registro da Dívida Ativa do Municipal.

### OBSERVAÇÕES

Esta certidão é válida por 90 dias, e sua aceitação está condicionada à inexistência de emendas ou rasuras, bem como à verificação de sua autenticidade na Internet, no portal da Prefeitura Municipal de itaporanga.

Certidão emitida gratuitamente em 22/01/2025.

Utilize este QRCode para garantir a autenticidade desta certidão.



Consulta realizada gratuitamente em 22/01/2025 14:07:35.



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 17.415.942/0001-33  
**Razão Social:** DEL ENGENHARIA EIRELI ME  
**Endereço:** R MAE BURREGA 68 / CENTRO / ITAPORANGA / PB / 58780-000

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.

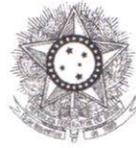
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 25/01/2025 a 23/02/2025

**Certificação Número:** 2025012508262014356953

Informação obtida em 29/01/2025 10:53:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DEL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 17.415.942/0001-33

Certidão n°: 2666593/2025

Expedição: 14/01/2025, às 15:53:59

Validade: 13/07/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DEL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **17.415.942/0001-33**, **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.

Dúvidas e sugestões: [cndt@tst.jus.br](mailto:cndt@tst.jus.br)



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA PARAÍBA  
TELEJUDICIÁRIO - CENTRAL DE CERTIDÕES  
Praça João Pessoa, s/n - CEP 58013-902 - João Pessoa (PB)  
Telefone: (83) 3216-1440



## CERTIDÃO NEGATIVA

### FALÊNCIA / RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL

Certificamos que, em pesquisa realizada nos registros de distribuição de feitos de falência e recuperação ativos nos cartórios comuns e/ou especializados, em todas as comarcas do Estado da Paraíba, **nada consta** contra:

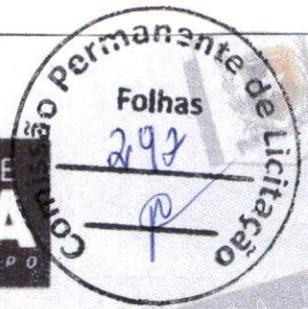
CNPJ: 17.415.942/0001-33  
Razão Social: DEL ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: DEL ENGENHARIA

**Certidão emitida** às 19:05 de 07/01/2025.

Validade 30 dias

- 
1. Esta certidão foi expedida gratuitamente, através da internet, com base na Resolução nº 17/2010, da Presidência do TJPB e na Resolução nº 121/2010 do CNJ.
  2. O número do documento constante nesta certidão foi informado pelo próprio solicitante. Sua autenticidade deverá ser conferida pelo interessado confrontando com o documento original (ex: CPF e RG).
  3. Esta certidão não terá validade para fins de instrução de processos judiciais, exceto ANTECEDENTES CRIMINAIS.
  4. A pesquisa é restrita aos dados fornecidos pelo solicitante, ficando ressalvados os registros cadastrados de forma diversa.
  5. A pesquisa foi realizada nos seguintes sistemas processuais: PJE1G.
- 

Para confirmar a autenticidade deste documento acesse <http://app.tjpb.jus.br/certo/validarcertidao> e insira o código de validação: **9TTa.Kkb0**. Você pode também ler o código QR apresentado no cabeçalho.



PREFEITURA DE ITAPORANGA  
CONSTRUINDO UM NOVO TEMPO

## SECRETARIA DE FINANÇAS

# ALVARÁ

### DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

#### CONCEDIDO A

DEL ENGENHARIA - EIRELI - ME

#### PARA SE ESTABELECEER A

RUA MAE BURREGA, Nº 68, , CENTRO, ITAPORANGA, PB

ESTE ALVARÁ TEM VALIDADE ATÉ: 17/03/2025

#### COM A SEGUINTE ATIVIDADE PRINCIPAL

1228 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CNAE - RUA MAE BURREGA, Nº

#### ATIVIDADE(S) SECUNDÁRIA(S)

- 375 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - CNAE - 412040000
- 792 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS - CNAE - 421110100
- 795 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS - CNAE - 421380000
- 796 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CNAE - 422190100
- 801 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO - CNAE - 422270100
- 804 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS - CNAE - 429280100
- 806 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS - CNAE - 429950100

- 811 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM - CNAE - 431340000
- 813 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA - CNAE - 432150000
- 814 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS - CNAE - 432230100
- 826 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL - CNAE - 433040400
- 829 - OBRAS DE FUNDAÇÕES - CNAE - 439160000
- 832 - OBRAS DE ALVENARIA - CNAE - 489910300

#### INSG. MUNICIPAL

#### ENPHYC/PF

#### COD. ATIVIDADE

415.942/0001-33

1228

#### DATA EMISSÃO

#### CONFERIDO

#### VISTO

17/01/2025

17/01/2025  
 Prefeitura Municipal de Itaporanga  
 INARA LUCÉLIA C. G. BARBALHO  
 DIRETORA DE TRIBUTOS  
 MAT.: 104256

Prefeitura Municipal de Itaporanga  
 REGINALDO DOMA DE ALEXANDRIA  
 FISCAL DE TRIBUTOS  
 MAT.: 0829

Prefeitura Municipal de Itaporanga  
 HELDER SOBRAL DIA  
 FISCAL DE TRIBUTOS  
 MAT 5039

## RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 28/02/2025 às 11:57:51 foi protocolizado o documento sob o N° 23727/25 da subcategoria Contratos , exercício 2025, referente a(o) Prefeitura Municipal de Nova Olinda, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por George Rarison de Souza Borges.

Número do Contrato: 000000202025

Data da Publicação: 13/02/2025

Data da Assinatura: 04/02/2025

Data Final do Contrato: 30/06/2025

Valor Contratado: R\$ 112.000,96

Situação do Contrato: Vigente

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA EM CARÁTER EMERGENCIAL DA ESCOLA DO SÍTIO SACO DA PEDRA, ESCOLA PRESIDENTE MEDICI, SITIO CANTO, ESCOLA MARIA DIONISIA DE SOUSA, NO SITIO MANGUENZA E ESCOLA PADRE ANCHIETA NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-PB.

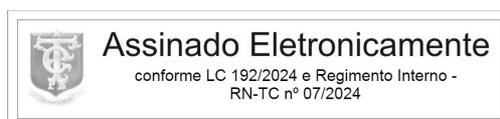
Contratado (Nome): DEL ENGENHARIA

Contratado (CNPJ): 17.415.942/0001-33

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
Comprovante de publicidade	Sim	f5b57ebef7148afc9facbdcf26f0ae81
Comprovantes de regularidade da contratada	Sim	62da301b50201ba367235284df5ec9ab
Comprovação da existência de dotação orçamentária	Sim	c7d78100543604cf73fc9e0bbbe100d1
Contrato ou instrumento equivalente	Sim	dbdec28762d755f055ff9e788f8afdc6
Designação da fiscalização técnica do contrato	Não	
Designação do fiscal administrativo do contrato	Não	
Designação do gestor do contrato	Não	

João Pessoa, 28 de Fevereiro de 2025



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

**Documento:** 23718/25**Subcategoria:** Licitações**Jurisdicionado:** Prefeitura Municipal de Nova Olinda**Exercício:** 2025

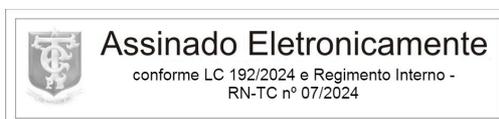
## CERTIDÃO

### CERTIDÃO DE ANEXAÇÃO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 28/02/2025 às 11:57h o usuário TRAMITA (operação automática) anexou o Documento 23727/25 ao Documento 23718/25, tendo sido copiados os seguintes arquivos para os autos eletrônicos do Documento 23718/25:

Documento	Páginas	Autenticação
Contrato ou instrumento equivalente	94 - 101	dbdec28762d755f055ff9e788f8afdc6
Comprovante de publicidade	102 - 103	f5b57ebef7148afc9facbdcf26f0ae81
Comprovação da existência de dotação orçamentária	104	c7d78100543604cf73fc9e0bbbe100d1
Comprovantes de regularidade da contratada	105 - 111	62da301b50201ba367235284df5ec9ab
RECIBO PROTOCOLO	112	a095e8d9794cbc988c322206105d62cb

João Pessoa, 28 de Fevereiro de 2025



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB